



Apparecchiature da
banco

CATALOGO

2025/26



Potenziare il vostro laboratorio con **precisione** e **innovazione**

Noi di CAPP sappiamo che i laboratori moderni non richiedono solo strumenti affidabili, ma anche soluzioni all'avanguardia che garantiscono accuratezza ed efficienza in ogni esperimento.

Dalle soluzioni di pipettaggio a una gamma completa di apparecchiature da banco, i nostri prodotti sono progettati per soddisfare i rigorosi standard della ricerca scientifica, consentendovi di concentrarvi su ciò che conta davvero: far progredire la vostra ricerca, e di ottenere risultati riproducibili.

Il nostro catalogo offre un'ampia selezione di strumenti ad alte prestazioni per diverse applicazioni di laboratorio, tra cui biologia molecolare, microbiologia e coltura cellulare. Ogni prodotto è progettato per essere facile da usare e ottimizzato per essere integrato senza soluzione di continuità nel flusso di lavoro. Che si tratti di ridurre al minimo l'evaporazione nella PCR, di garantire una crescita cellulare costante o di migliorare l'accuratezza della manipolazione dei liquidi, CAPP si impegna a sostenere il vostro successo in laboratorio.

Oltre ai nostri prodotti di precisione, offriamo ampie risorse e una guida esperta. In questo catalogo troverete consigli pratici e raccomandazioni d'uso che vi aiuteranno a ottenere il massimo da ogni strumento. Per più approfondite, la nostra knowledge base online fornisce ulteriori risorse e note tecniche per migliorare le prestazioni del vostro laboratorio.

Scoprite come CAPP può migliorare la precisione e la produttività del vostro laboratorio con soluzioni innovative e di alta qualità. Esplorate il nostro catalogo e scoprite la differenza che CAPP può fare nel vostro percorso scientifico.

Siamo orgogliosi di essere il vostro partner nell'eccellenza.

Il vostro team CAPP

Index

ecopipette Single Channel Pipettes	7	CAPPTempo Pipette Controller	19
CAPPSolo Single Multichannel Pipettes	9	CAPPForte Bottle-top Dispenser	20
CAPPBravo Single Multichannel Pipettes	11		
CAPPAero96 Multi Channel Pipettes	13		
CAPPAero384 Multichannel Pipettes	14		
CAPPMicrobiology Single Channel Pipettes	15		
Pipette Accessories	16		
CAPPMaestro Electronic Pipettes	18		

LIQUID HANDLING

Pipette Filter Tips	21	Petri Dishes	33
Bulk Pipette Tips	22	Reagent Reservoirs	34
Racked Tips	23	Cryo Tubes	36
Reload System	26	Cryo Boxes	37
Paperbox	27	Serological Pipettes	39
Individually Wrapped Tips	29		
Microcentrifuge Tubes	30		
Centrifuge Tubes	31		
PCR Tubes	32		

LABORATORY CONSUMABLES

Mini Incubator	40	Platform Shaker	53
Mini Vortex Mixer	41	Single Plate Shaker	54
Vortex Mixer	42	4-Place Plate Shaker	55
Microcentrifuge	43	4-Place Incubating Shaker	56
High Speed Mini Centrifuge	44	3D Shaker	57
PCR Plate Centrifuge	45	Magnetic Stirrers	58
Universal Centrifuge	46	Hotplate Stirrer	61
Clinical Centrifuges	48	Tube Roller	62
Refrigerated Centrifuge	50	Tube Rotators	63
Gel Card Centrifuge	52	Microplate Washer	65

BENCHTOP EQUIPMENT

Certificazione

Utilizziamo tecnologie all'avanguardia ad alta efficienza energetica per realizzare prodotti ecologici con un impatto ambientale minimo. La sostenibilità guida ogni fase, dall'approvvigionamento di materiali ecologici al design durevole e all'imballaggio riciclabile.

In qualità di azienda certificata Green Dot, facciamo parte di un'iniziativa di riciclaggio a livello europeo, che consente ai nostri clienti tedeschi di riciclare facilmente attraverso il sistema nazionale.



Sostenibilità

Il nostro impegno per la produzione sostenibile si concretizza in pratiche di produzione e prodotti rispettosi dell'ambiente.

Disponiamo di un'ampia gamma di materiali di consumo sostenibili per laboratorio, realizzati con competenza per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi di sostenibilità, praticando al contempo una scienza eccellente.

100%

stampaggio a iniezione elettrico

— 40% di consumo elettrico in meno rispetto alle macchine idrauliche



100%

plastica riciclata

nella produzione di scatole rack CAPP



100%

rastrelliere riutilizzabili

adatto a più cicli di autoclavaggio



65%

spazio risparmiato

quando si utilizza un sistema di ricarica
- ridurre l'imballaggio e il trasporto



59%

plastica salvata

quando si utilizza un sistema di ricarica



Zero

ingredienti aggiuntivi per la plastica

le confezioni, gli inserti e le ricariche sono realizzati interamente in polipropilene riciclabile



Illimitato

opzioni di riciclaggio

per riutilizzare i portapunte come soluzioni di stoccaggio



Il nostro programma Ecotrade - l'economia verde

Ci rendiamo perfettamente conto che, per la natura stessa di alcuni dei nostri prodotti, alcuni possono essere utilizzati solo per un breve periodo di tempo, e a volte solo una volta.

La nostra risposta è riciclare il più possibile e incoraggiare i nostri clienti a fare altrettanto.

I clienti possono collaborare con AHN incorporando pratiche di laboratorio sostenibili attraverso il programma ecotrade.

Grazie alla collaborazione con un distributore locale, è possibile inviare le vecchie pipette (di qualsiasi marca, non solo le nostre). Il nostro partner di distribuzione spedisce le vecchie pipette al nostro stabilimento di produzione, dove smonteremo accuratamente ogni pipetta nei suoi singoli componenti, seguendo le linee guida di Green Dot.



Lo ? Le vecchie
pipette possono
essere
riciclate tramite AHN
Biotechnologie GmbH

01

RITORNO DELLA PIPETTA

Inviare le vostre vecchie pipette, indipendentemente dalla marca e dallo stato, al vostro distributore locale che le inoltrerà ad AHN Biotechnologie GmbH a

Nordhausen, Germania

02

SMONTAGGIO E SMISTAMENTO

Il nostro team dedicato smonterà tutti i componenti e li suddividerà in plastica, gomma, metallo, ecc. in conformità al programma nazionale di riciclaggio tedesco.

03

RICICLAGGIO ECOLOGICO

Nell'ambito del programma Green Dot (Der Grüne Punkt), AHN Biotechnologie GmbH garantirà il rispetto dell'ambiente.

riciclo di tutti i componenti



Per ulteriori informazioni www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables

Ogni ecopipette è prodotta con cura secondo standard elevati per prolungarne la vita utile e ridurre al minimo l'impatto ambientale derivante dal frequente smaltimento delle pipette da laboratorio. Grazie al meccanismo del contatore intercambiabile, unico nel suo genere, Ecopipette consente di passare rapidamente da una capacità di volume all'altra senza dover cambiare la pipetta. Ciò contribuisce a proteggere l'ambiente, poiché è necessario un minor numero di pipette.

Caratteristiche

- Il design robusto comprende una base con punta in metallo
- Contromeccanismo fisso e variabile intercambiabile
- Doppio O-ring per una tenuta ottimale del puntale e una compatibilità universale con un'ampia gamma di puntali
- Corpo della pipetta completamente autoclavabile, tranne la manopola del volume
- Facile controllo del volume grazie al regolatore che richiede il 50% di giri in meno.
- Regolatore di volume bloccabile
- Il display è completamente visibile durante le operazioni manuali
- Ridotta necessità di forza durante l'aspirazione e l'erogazione
- Ampio cuscinetto di espulsione per una facile espulsione della punta
- Contatore per pipette con codice colore per una rapida selezione del volume corretto per il trasferimento del liquido



Double O-ring



Metal components



Inter changeable volume knobs

3 ANNO
Garanzia

Completamente
autoclavabile

O-ring
DoubleSafe

Manopole
intercambiabili



Informazioni per l'ordine

Pipette ecopipette a canale singolo - Volume variabile

Cat. No.	Volume del canale	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %	Colore
C02-1S	1 0,2-2 µL	0,02 µL	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	●
C02-1	1 0,2-2 µL (lunghezza come C10-1)	0,02 µL	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	●
C10-1	1 0,5-10 µL	0,1 µL	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50	○
C20-1	1 2-20 µL	0,2 µL	5.00 / 1.00	1.50 / 0.30	●
C50-1	1 5-50 µL	0,5 µL	2.00 / 1.00	1.20 / 0.30	●
C100-1	1 10-100 µL	1,0 µL	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20	●
C200-1	1 20-200 µL	2,0 µL	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20	●
C1000-1M	1 100-1000 µL, con incremento di 2 µL	2,0 µL	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	●
C5000-1M	1 0,5-5 mL con incremento di 10 µL	10,0 µL	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	●
C10000-1	1 1-10 mL	20,0 µL	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	●

Starter kit di ecopipette

Cat. N.	Descrizione
SK-03-E01	Starter kit ecopipette CAPP: Pipette C10-1 / C100-1 / C1000-1, stav o C-05 e 3 rack di puntali
SK-03-E02	Starter kit ecopipette CAPP: Pipette C20-1 / C200-1 / C1000-1, stav o C-05 e 3 rack di puntali



Manopole intercambiabili Le informazioni per l'ordinazione sono riportate alle pagine 16-17.





Le pipette CAPP Solo sono strumenti di manipolazione dei liquidi robusti ed economici, progettati per i laboratori di ricerca, clinici e accademici. Sono disponibili come pipette monocanale e multicannale.

Caratteristiche

- Il telaio della pipetta molto leggero riduce il rischio di lesioni da sforzo ripetitivo
- Messa a punto per garantire un elevato livello di accuratezza, precisione e stabilità della calibrazione a lungo termine.
- Il contro-mechanismo di blocco impedisce la rotazione accidentale durante il pipettaggio
- Inserisci colorati intercambiabili per una facile identificazione di pipette per utente o capacità di volume
- Realizzata per resistere alle condizioni di laboratorio più difficili, tra cui l'esposizione a sostanze chimiche, le cadute e la sterilizzazione in autoclave.



2 ANNO
Garanzia

Completamente
autoclavabile

UV
Resistente

Informazioni per l'ordine

Pipetta a canale singolo CAPP Solo - Volume variabile

Cat. No.	Canale	Volume	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %
S2-1	1	0,1-2,5 µL	0,01 µL	12.0 % / 2.5 %	6.00 % / 1.60 %
S10-1	1	0,5-10 µL	0,1 µL	2.5 % / 1.0 %	1.50 % / 0.80 %
S20-1	1	2-20 µL	0,1 µL	3.0 % / 0.9 %	2.00 % / 0.40 %
S50-1	1	5-50 µL	0,5 µL	2.0 % / 0.6 %	2.00 % / 0.30 %
S100-1	1	10-100 µL	0,5 µL	3.0 % / 0.8 %	1.50 % / 0.15 %
S200-1	1	20-200 µL	1,0 µL	2.0 % / 0.6 %	0.80 % / 0.15 %
S1000-1	1	100-1000 µL	5,0 µL	2.0 % / 0.6 %	0.70 % / 0.20 %
S5000-1	1	0,5-5 mL	50.	2.0 % / 0.5 %	0.60 % / 0.15 %
S10000-1	1	2-10 mL	100,0 µL	3.0 % / 0.6 %	0.60 % / 0.20 %

Pipetta a canale singolo CAPPSolo - Volume fisso

Cat. No.	Canale	Volume	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %
S5-1F	1	5 µL	-	1.3 %	1.20 %
S10-1F	1	10 µL	-	0.8 %	0.8 %
S20-1F	1	20 µL	-	0.6 %	0.50 %
S25-1F	1	25 µL	-	0.5 %	0.30 %
S50-1F	1	50 µL	-	0.5 %	0.30 %
S100-1F	1	100 µL	-	0.5 %	0.30 %
S200-1F	1	200 µL	-	0.4 %	0.20 %
S250-1F	1	250 µL	-	0.4 %	0.20 %
S500-1F	1	500 µL	-	0.3 %	0.20 %
S1000-1F	1	1000 µL	-	0.3 %	0.20 %
S2000-1F	1	2 mL	-	0.3 %	0.15 %
S2500-1F	1	2,5 mL	-	0.3 %	0.15 %
S5000-1F	1	5 mL	-	0.3 %	0.15 %
S10000-1F	1	10 mL	-	0.6 %	0.20 %

Pipette multicanale CAPPSolo

Cat. No.	Canale	Volume	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %
S10-8	8	0,5 - 10 µL	0,1 µL	4.0 %/1.5 %	4.00 %/1.50 %
S100-8	8	10 - 100 µL	0,5 µL	3.0 %/1.0 %	2.00 %/0.70 %
S300-8	8	30 - 300 µL	1,0 µL	1.5 %/0.8 %	0.75 %/0.25 %
S10-12	12	0,5 - 10 µL	0,1 µL	4.0 %/1.5 %	4.00 %/1.50 %
S100-12	12	10 - 100 µL	0,5 µL	3.0 %/1.0 %	2.00 %/0.70 %
S300-12	12	30 - 300 µL	1,0 µL	1.5 %/0.8 %	0.75 %/0.25 %

Starter kit CAPPSolo

Cat. N.	Descrizione
SK-03-S01	3 pipette S10-1 /S100-1 /S1000-1, supporto C-05, 3 rack di puntali
SK-03-S02	3 pipette S20-1 /S200-1 /S1000-1, supporto C-05, 3 rack di puntali



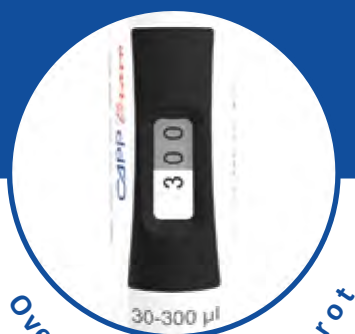
CAPP *Bravo*

PIPETTE MONOCANALE | MULTICANALE

Le pipette CAPP Bravo combinano un design leggero ed ergonomico con la massima accuratezza e precisione in un pacchetto accessibile.

Caratteristiche

- Il pistone metallico garantisce un'erogazione accurata del liquido, offrendo risultati coerenti e affidabili in tutti i canali
- L'indicatore di volume sovradimensionato incorpora semplicemente la regolazione precisa è particolarmente semplice
- La costruzione durevole garantisce resistenza chimica, stabilità termica e resistenza a urti o danni accidentali.
- Mantenimento della calibrazione a lungo termine, anche dopo la sterilizzazione in autoclave
 - Albero in metallo con doppio O-ring per tutti i volumi multicanale e per i volumi monocanale da 0,1-2 µL, 0,5-10 µL, 2-20 µL
- I tappi colorati e gli adesivi di identificazione consentono una facile identificazione visiva delle pipette o delle capacità di volume.



Oversized volume indicator



Volume lock



Colour-coded caps

2 ANNO
e Garanzia

mente
autoclavabile
Completa

Informazioni per l'ordine

Cat. No.	Canali	Descrizione	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %	Colore
CAPPBravo Pipette						
B01-1	1	0,1-2 µL	0,01µl	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	
B10-1	1	0,5-10 µL	0,02µl	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50	
B20-1	1	2-20 µL	0,02µl	5.00 / 1.00	1.50 / 0.30	
B50-1	1	5-50 µL	0,1µl	2.00 / 1.00	1.20 / 0.30	
B100-1	1	10-100 µL	0,1µl	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20	
B200-1	1	20-200 µL	0,2µl	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20	
B1000-1	1	100-1000 µL	1.0µl	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	
B5000-1	1	1-5 mL	10.0µl	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	
B10000-1	1	1-10 mL	20,0µl	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	

CAPPBravo Pipette a canale singolo - Volume fisso

Cat. No.	Canali	Descrizione	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %	Colore
B01-1F	1	1 µL	-	2.50	1.80	
B02-1F	1	2 µL	-	2.00	1.00	
B05-1F	1	5 µL	-	1.20	0.80	
B10-1F	1	10 µL	-	1.00	0.50	
B20-1F	1	20 µL	-	1.00	0.30	
B50-1F	1	50 µL	-	1.00	0.30	
B100-1F	1	100 µL	-	0.70	0.20	
B200-1F	1	200 µL	-	0.60	0.20	
B500-1F	1	500 µL	-	0.80	0.15	
B1000-1F	1	1000 µL	-	0.80	0.20	
B5000-1F	1	5 mL	-	0.60	0.15	
B10000-1F	1	10 mL	-	0.60	0.15	

Pipette multi-canale CAPPBravo

Cat. No.	Canali	Descrizione	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %	Colore
B10-8	8	0,5-10 µL	0,02 µl	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	
B100-8	8	10-100 µL	0,1 µl	2.50 / 1.30	1.20 / 0.50	
B300-8	8	30-300 µL	0,2 µL	1.66 / 1.40	0.60 / 0.30	
B10-12	12	0,5-10 µL	0,02 µl	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	
B100-12	12	10-100 µL	0,1 µl	2.50 / 1.30	1.20 / 0.50	
B300-12	12	30-300 µL	0,2 µL	1.66 / 1.40	0.60 / 0.30	

Starter kit CAPPBravo

Cat. N.	Descrizione
SK-03-B01	Starter Kit comprendente pipette B10-1 / B100-1 / B1000-1, stavo C-05, 3 rack di puntali
SK-03-B02	Starter Kit comprendente pipette B20-1/B200-1/B1000-1, stavo C-05, 3 rack di puntali

CAPP Aero96

PIPETTE MULTICANALE

La pipetta multicanale CAPPAero96 combina l'accuratezza e la precisione di una pipetta monocanale su tutti i canali con aspetti ergonomici che riducono al minimo lo sforzo del pollice, causa comune di lesioni da stress ripetuto durante il pipettaggio multicanale.

Caratteristiche

- La leva di espulsione esterna riduce l'affaticamento del pollice per facilitare il montaggio e l'espulsione della punta.
- I doppi O-ring assicurano il posizionamento della punta sul cono nasale e richiedono solo una leggera pressione.
- Struttura leggera ed ergonomica
- Design robusto grazie ai coni di punta in alluminio e metallo
- I pistoni in acciaio inossidabile garantiscono stabilità e prestazioni sempre affidabili e precise.
- Contatore per pipette con codice colore per una rapida selezione del giusto volume per il trasferimento del liquido
- Contromeccanismo fisso e variabile intercambiabile
- Corpo della pipetta completamente autoclavabile, tranne la manopola del volume
- Facile controllo del volume grazie al regolatore che richiede il 50% di giri in meno.
- Regolatore di volume bloccabile
- Il display è completamente visibile durante le operazioni manuali



Informazioni per l'ordine

CAPPAero 96 Pipette multicanale - Volume variabile

Cat. No.	Canale	Volume	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %	Colore
C10-8	8	0,5-10 µL	0,1 µL	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	○
C20-8	8	2-20 µL	0,2 µL	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	●
C50-8	8	5-50 µL	0,5 µL	3.20 / 1.40	1.60 / 0.60	●
C100-8	8	10-100 µL	1,0 µL	2.50 / 1.30	1.20 / 0.50	●
C200-8	8	20-200 µL	2,0 µL	1.80 / 1.20	0.80 / 0.40	●
C300-8	8	30-300 µL	2,0 µL	1.66 / 1.40	0.60 / 0.30	●
C10-12	12	0,5-10 µL	0,1 µL	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	○
C20-12	12	2-20 µL	0,2 µL	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	●
C50-12	12	5-50 µL	0,5 µL	3.20 / 1.40	1.60 / 0.60	●
C100-12	12	10-100 µL	1,0 µL	2.50 / 1.30	1.20 / 0.50	●
C200-12	12	20-200 µL	2,0 µL	1.80 / 1.20	0.80 / 0.40	●
C300-12	12	30-300 µL	2,0 µL	1.66 / 1.40	0.60 / 0.30	●

CAPP Aero384

PIPETTE MULTICANALE

CAPPAero384 è la pipetta multicanale ideale per le piastre da 384 pozze, che consente un pipettaggio rapido e preciso di 16, 48 o 64 pozze con temporaneamente, così come in un'unica fila con le pipette a 24 e 32 canali, senza bisogno di costose apparecchiature automatizzate.

Caratteristiche

- Albero e pistone in metallo di alta qualità, progettati per migliorare la qualità del prodotto e la resistenza alle condizioni quotidiane di laboratorio
- La struttura metallica del gruppo pistone garantisce prestazioni accurate e precise in tutti i canali
 - Facile regolazione del volume tramite il controller che richiede il 50% di giri in meno
- Contatore per pipette con codice colore per una rapida selezione del volume per il trasferimento dei liquidi
 - Leva di espulsione della punta ergonomica con minimo sforzo del pollice richiesto per scaricare le punte
- Contromeccanismo fisso e variabile intercambiabile
 - Corpo della pipetta completamente autoclavabile, tranne la manopola del volume
 - Il display è completamente visibile durante le operazioni manuali
 - Struttura leggera ed ergonomica
 - Regolatore di volume bloccabile

3 ANNO
Garanzia

Manopole
intercambiabili

Completamente
autoclavabile

Suggerimenti CAPPAero384

Le informazioni per l'ordinazione sono disponibili a pagina 24

Informazioni per l'ordine

Pipette multicanale CAPPAero 384 - Volume variabile

Cat. No.	Canale	Descrizione	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %	Colore
C02-16	16	0,2-2 µL		4.00	2.00	●
C10-16	16	0,5-10 µL		2.00	1.00	○
C50-16	16	5-50 µL		1.40	0.60	●
C10-24	24	0,5-10 µL		2.00	1.00	○
C50-24	24	5-50 µL		1.40	0.60	●
C10-32	32	0,5-10 µL		4.00	2.00	○
C10-48	48	0,5-10 µL		4.00	2.00	○
C10-64	64	0,5-10 µL		4.00	2.00	○

La pipetta monocanale CAPP Microbiology è progettata per i test microbiologici nell'industria alimentare, nell'ambiente e negli istituti pubblici. È dotata di tre manopole a volume fisso e di una geometria modificata del cono del puntale adatta all'uso di puntali a cannucchia, che le consente di gestire liquidi viscosi e diluizioni 1:10 senza sforzo e con precisione.

- Caratteristiche**
- Estensione del raggio d'azione per un comodo pipettaggio di campioni difficili da raggiungere
 - La selezione del volume senza rotazione garantisce regolazioni facili e veloci, senza il rischio di perdere il volume
 - Regolatori di volume calibrati preimpostati (100 µL/900 µL/1000 µL) per misurazioni coerenti e precise
 - Completamente autoclavabile per una facile sterilizzazione e riutilizzo in ambienti sterili
 - Robusta struttura metallica per garantire una maggiore durata.



3 ANNO
Garanzia

intercambiabili
Manopole

Completa
mente
autoclavabile

Informazioni per l'ordine

CAPPMicrobiology Pipette a canale singolo (da utilizzare con cannucce sterili)

Cat. No.	Canale	Volume	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %
C1000-1BS	1	100/900/1000 µL	-	1.50 / 0.80	1.50 / 0.40



CAPPMicrobiologia Consigli per la paglia

Cat. No.	Descrizione	Volume	Lunghezza	Unità di vendita
4170807	Punta di cannucchia, sterile	1,1 mL	190 mm	40x25 pezzi.

CAPP offre una selezione completa di pratici accessori per completare e migliorare la funzionalità della sua linea completa di pipette.

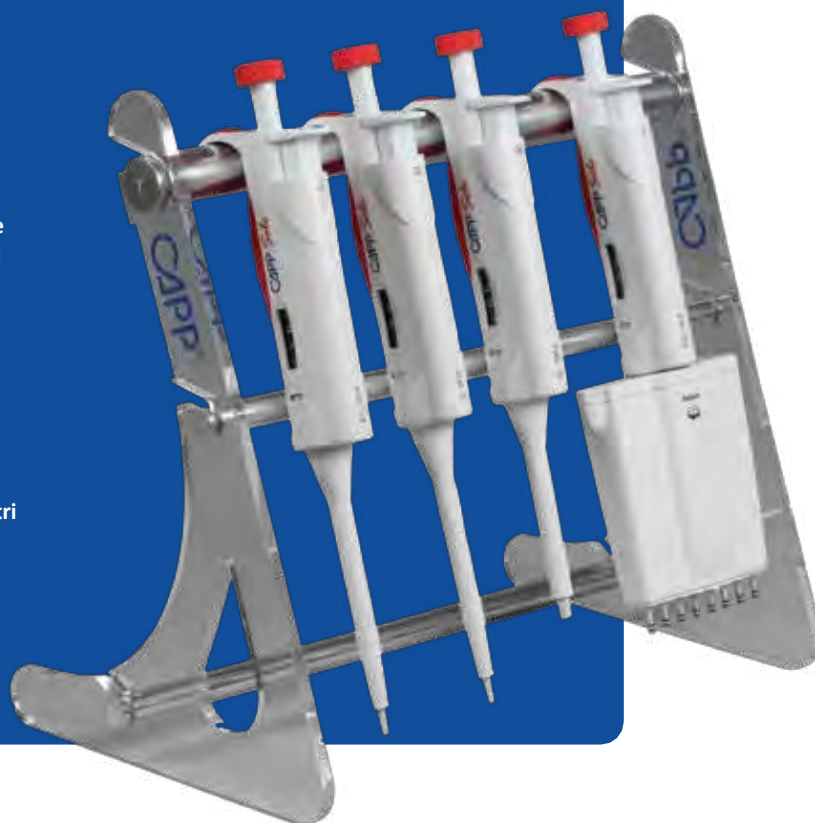
Manopole del volume

- Manopole di volume **intercambiabili**, variabili e fisse, **pre-calibrate**
- Consente agli utenti di **utilizzare una pipetta con molte manopole a volume fisso** per ridurre sostanzialmente i costi.

Invece di acquistare quattro pipette a volume fisso, ad esempio, l'utente può acquistare una pipetta CAPP e quattro manopole economiche per ottenere gli stessi risultati precisi.

Supporto per pipette

- Offre soluzioni di stoccaggio ideali per i laboratori
- Opzioni per contenere **da 3 a 6 pipette meccaniche Filtri per pipette**
- Una soluzione economica per eliminare gli "effetti schizzo" e ridurre sostanzialmente il rischio di contaminazione del campione e dell'albero.



Informazioni per l'ordine

Manopole di volume fisse - per ecopipetta CAPP, CAPP Aero 96 e CAPP Aero 384

Cat. N.	Volume	Utilizzare i volumi delle pipette	Colore
02-FE-1	1 µL	0,2-2 µL	●
02-FE-2	2 µL	0,2-2 µL	●
10-FE-5	5 µL	0,5-10 µL	○
10-FE-10	10 µL	0,5-10 µL	○
20-FE-10	10 µL	2-20 µL	●
20-FE-20	20 µL	2-20 µL	●
50-FE-20	20 µL	5-50 µL	●
50-FE-25	25 µL	5-50 µL	●
50-FE-50	50 µL	5-50 µL	●
100-FE-30	30 µL	10-100 µL	●
100-FE-50	50 µL	10-100 µL	●
100-FE-100	100 µL	10-100 µL	●

Manopole di volume fisse - per ecopipetta CAPP, CAPP Aero 96 e CAPP Aero 384

Cat. N.	Volume	Utilizzabili i volumi delle pipette	Colore
200-FE-100	100 µL	20-200 µL	●
200-FE-200	200 µL	20-200 µL	●
300-FE-300	300 µL	30-300 µL	●
1000-FE-500	500 µL	100-1000 µL	●
1000-FE-1000	1000 µL	100-1000 µL	●
5000-FE-1000	5000 µL	1-5 mL	●
5000-FE-5000	5000 µL	1-5 mL	●
XXX-FE-YYY	Altri regolatori di volume fissi, ecopipette		



C-01

Manopole a volume variabile - per ecopipetta CAPP, CAPP Aero 96 e CAPP Aero 384

Cat. N.	Volume	Utilizzabili con i volumi delle pipette	Incremento	Colore
2-VZ	0,2-2 µL	0,2-2 µL	0,02 µL	●
10-VZ	0,5-10 µL	0,5-10 µL	0,1 µL	○
20-VZ	2-20 µL	2-20 µL	0,2 µL	●
50-VZ	5-50 µL	5-50 µL	0,5 µL	●
100-VZ	10-100 µL	10-100 µL	1,0 µL	●
200-VZ	20-200 µL	20-200 µL	2,0 µL	●
300-VZ / 1	30-200 µL	30-300 µL	2,0 µL	●
300-VZ	125-300 µL	30-300 µL	2,0 µL	●
1000-VZ-M	100-1000 µL	100-1000 µL	2,0 µL	●
5000-VZ-M	500-5000 µL	500-5000 µL	10,0 µL	●
10000-VZ-M	1000-10000 µL	1000-10000 µL	20,0 µL	●



C-04



C-05

Supporti per pipette

Cat. N.	Descrizione
C-01	Stivatore combinato (2 moduli) per un massimo di 3 pipette meccaniche, tranne CAPPBravo
C-04	Supporto per pipette per un massimo di 4 pipette CAPPMaestro o per tutte le pipette meccaniche
C-05	Supporto per pipette per un massimo di 5 pipette meccaniche CAPP, tutti i modelli
C-06	Supporto per pipette per un massimo di 6 pipette meccaniche CAPP, tranne CAPPBravo
00392-1	Blocco per 4 regolatori di volume



C-06

Filtri per

pipette Cat. No.	Utilizzabili con pipetta	Volume della pipetta	Unità di vendita
C1000-1-FT	Ecopipetta CAPP	100-1000 µL	Sacchetto / 50 pezzi.
C5000-1-FT	Ecopipetta CAPP	1-5 mL	Sacchetto / 50 pezzi.
B510 mL-25-FT	CAPPBravo	1-5 mL e 1-10 mL	Borsa / 25 pezzi.



00392-1

CAPP *Maestro*

PIPETTE ELETTRONICHE

Le pipette elettroniche monocalcanale CAPPMaestro sono pipette digitali di facile utilizzo che omizzano il vostro lavoro in serie. Sono dotate di funzioni avanzate come la multidistribuzione, la diluizione e la miscelazione.

Caratteristiche

- La struttura leggera e il design ergonomico con un ampio gancio consentono di tenere la pipetta in mano, senza bisogno di "afferrarla".
- L'espulsore a punta larga funge da appoggio per il pollice.
- Display OLED completamente colorato con un contrasto migliore e una maggiore frequenza di aggiornamento dello schermo rispetto ad altri schermi LCD e un consumo energetico inferiore rispetto ad altri display.
- Lavoro in serie omizzato con funzioni avanzate come multi-distribuzione, diluizione e miscelazione.
- Per le attività di laboratorio di routine, è possibile salvare i protocolli preferiti e passare da uno all'altro con due soli clic.
- Le funzioni di calibrazione e di impostazione della password consentono di mantenere misure precise e di proteggere l'accesso degli utenti.
- Facilità di utilizzo grazie all'interfaccia grafica intuitiva e facile da usare.
- Prestazioni di lunga durata grazie all'uso di batterie agli ioni di litio.



OLED display



Large tip ejector



Hook

1 ANNO
Garanzia

Informazioni per l'ordine

Cat. No.	Canale	Volume	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %
M10-1	1	0,2-10 µL	0,01 µL	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50
M100-1	1	5-100 µL	0,1 µL	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20
M200-1	1	10-200 µL	0,1 µL	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20
M1000-1	1	50-1000 µL	1,0 µL	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20
M5000-1	1	500-5000 µL	5,0 µL	2.40 / 0.60	0.60 / 0.15

Il controller per pipette CAPPTempo è caratterizzato da precisione e facilità d'uso, migliora le prestazioni e l'affidabilità in varie applicazioni di laboratorio ed è quindi ideale per un pipettaggio efficiente e accurato di piccoli e grandi volumi.

Caratteristiche

- Il display digitale a LED mostra lo stato della batteria e la velocità di aspirazione/erogazione, lampeggia quando la batteria è scarica e si spegne dopo 20 secondi di inutilizzo.
- Velocità regolabile con sei diversi livelli di velocità sia per le modalità di aspirazione che di erogazione.
- Il sistema di frenatura elettronico (EBS) consente un'aspirazione rapida e precisa del volume richiesto.
- Dotata di una batteria agli ioni di litio che consente 8 ore di lavoro ininterrotto o quando è completamente carica.



1 ANNO
Garanzia

Informazioni per l'ordine

Cat. No.	Descrizione	Volume	Colore del cono
T100-B	Controllore per pipette CAPPTempo	0,1-100 mL	blu

Accessori CAPP Tempo

Cat. N.	Descrizione
T100-CS	Supporto di ricarica

Per maggiori dettagli sulla nostra attività sierologica pipette si prega di visitare pagina 39



Il dispenser CAPPForte è la scelta ideale per la gestione di prodotti chimici corrosivi e reattivi. Realizzato con materiali altamente resistenti alle sostanze chimiche, come PTFE, PFA, borosilicato e piano, il dispenser CAPPForte è la scelta ideale per dosare basi, acidi e solventi.

Caratteristiche

- Il pistone a spostamento positivo è ideale per molti fluidi problematici, come liquidi cristallizzanti, viscosi, schiumosi o in fase di vaporizzazione; rimuove completamente il liquido attraverso il pistone a tenuta stagna che pulisce completamente le pareti del cilindro di vetro.
- L'esclusiva guarnizione di pulizia elimina il rigonfiamento e il congelamento del pistone
 - Il blocco della valvola a 3 vie disattiva la funzione di erogazione, impedendo un flusso involontario di reagente e consentendo di svuotare il sistema senza rimuovere l'unità dalla bottiglia.
- Il sistema di innescio rapido incanala il reagente nel flacone, eliminando gli sprechi di reagente e aumentando la sicurezza dell'utente.
- La regolazione del volume a scorrimento e a bloccaggio consente un facile utilizzo; il volume può essere regolato in modo rapido e preciso e può essere utilizzato sia da mancini che da destrorsi.
- Il tubo di scarico è girevole, in modo da rendere visibile in qualsiasi momento l'effluente della bottiglia.
- Il tubo di aspirazione del telescopio è facilmente regolabile e si adatta ai flaconi di reagente senza doverli tagliare.
- Gli adattatori in PP per i formati di bottiglia più comuni sono forniti con lo strumento.
 - Autoclavabile a 121° C / 250° F

Germania
Prodotto in

Specifiche tecniche

Volume	Volume passi	Il filo	Adattatori GL	Precisione %	Precisione %
0,25 - 2,50 ml	0,05 mL	GL 32	28, 40, 45	0.6%	≤0.1%
0,50 - 5,00 mL	0,10 mL	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
1,00 - 10,00 mL	0,20 mL	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
2,50 - 25,00 mL	0,50 mL	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%
5,00 - 50,00 mL	1,00 mL	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Volume
CF2-1	0,25-2,5 mL
CF5-1	0,5-5 mL
CF10-1	1-10 mL
CF25-1	2,5-25 mL
CF50-1	5-50 mL



EX Pell PellPLUS

PUNTALI PER PIPETTE | PUNTALI
PER FILTRI

Con oltre 25 anni di esperienza, CAPP produce puntali per pipette che superano gli standard più elevati. La nostra vasta gamma soddisfa le diverse esigenze dei laboratori di ricerca, diagnostici e analitici, perfetti per le attività di routine o per le applicazioni specializzate.

Caratteristiche

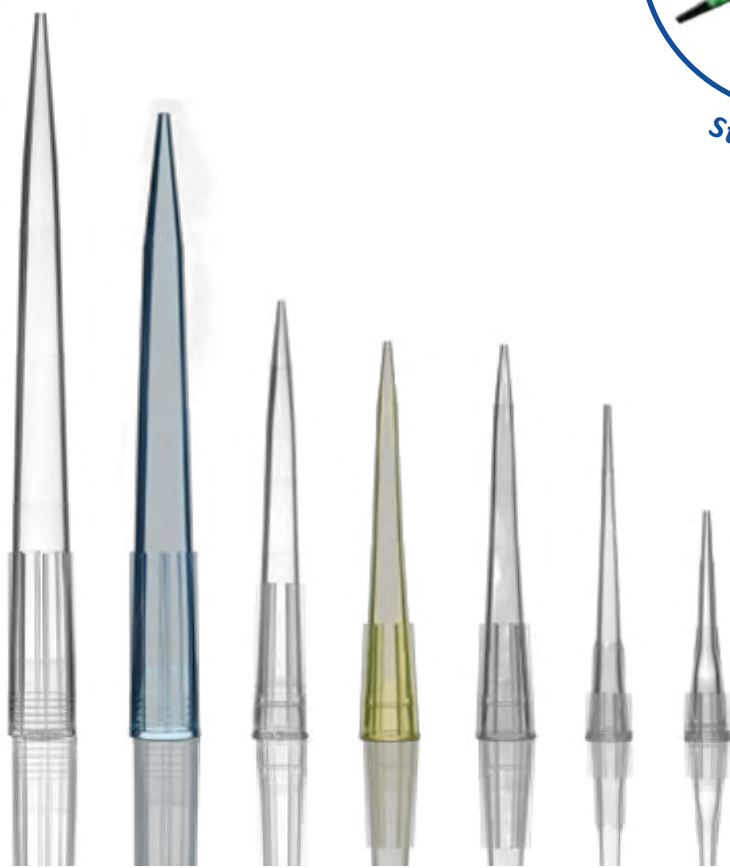
- Realizzato in polipropilene vergine US FDA senza alcuna traccia di metalli pesanti (approvato dalla FDA 21 CFR)
- Stampi a iniezione di qualità eccellente, di fabbricazione svizzera
 - Certificato senza RNasi, DNasi, DNA e pirogeno
- Compatibilità universale con la maggior parte delle marche di pipette presenti sul mercato
- Lunghezze diverse adatte a diverse applicazioni all'interno dello stesso intervallo di volume
 - Segni incrementali per una maggiore praticità d'uso
- Scegliere tra EXPellPlus Low Retention o EXPell Standard (entrambi di qualità superiore).
 - Opzioni di puntali sfusi, in rack, ricaricabili e Paperbox
- I puntali filtranti CAPP hanno dimensioni costanti, dimensioni dei pori controllate e forniscono una protezione affidabile contro la contaminazione



Standard tips



EXPellplus low retention tips





EXPell EXPellPLUS

PUNTALI PER PIPETTE SFUSI

I puntali per pipette EXPell e EXPellPlus sono disponibili in sacchetti di plastica autoportanti e autosigillanti, che consentono un utilizzo confortevole e un'ottima qualità di vita. stoccaggio compatto.

Caratteristiche

- Puntali pronti all'uso direttamente dal sacchetto o per il riempimento manuale in tutti i rack CAPP
- Le etichette con codice colore consentono una rapida e facile identificazione del puntale della pipetta
- Opzione conveniente per gli utenti attenti al budget
- Prodotto secondo rigorosi standard di qualità, certificato come privo di RNasi, DNasi, DNA e pirogeno.

Ha
sapete che
ordinando
all'ingrosso si
riduce l'uso della
plastica di

665g
per caso?

Informazioni per l'ordine

Puntali non filtranti EXPell Bulk

Cat. N.	Descrizione
5130010C	EXPell 10 µL, trasparente, sacchetto, 20x1000 pz.
5130041C	EXPell 10/20 µL XL, extra stretto, trasparente, sacchetto, 20x1000 pz.
5130070C	EXPell 200 µL, trasparente, sacchetto, 30x1000 pz.
4130075C	EXPell 200 µL, giallo, sacchetto, 30x1000 pz.
5130100C	EXPell 300 µL, trasparente, sacchetto, 10x1000 pz.
5130130C	EXPell 1000 µL, trasparente, sacchetto, 20x500 pz.
4130135C	EXPell 1000 µL, blu, sacchetto, 20x500 pz.
5130120C	EXPell 1250 µL XL, trasparente, sacchetto, 20x 500 pz.
5130160C	EXPell 5000 µL, trasparente, sacchetto, 10x250 pz.
5130161C	EXPell 5000 µL, trasparente, sacchetto, 8x250 pz.
5130192C	EXPell 5500 µL, trasparente, sacchetto, 8 x 250 pz.
5130190C	EXPell 10000 µL, trasparente, sacchetto, 5x200 pz.
5130191C	EXPell 10000 µL, trasparente, sacchetto, 10x100 pz.

Punte filtranti EXPell Bulk

Cat. N.	Descrizione
5131030C	EXPell 10 µL, sacchetto, 20x1000 pz.
5131061C	EXPell 10 µL XL, extra stretto, sacchetto, 20x1000 pz.
5131062C	EXPell 20 µL, sacchetto, 10x1000 pz.
5131066C	EXPell 100 µL, sacchetto, 10x1000 pz.
5131090C	EXPell 200 µL, sacchetto, 10x1000 pz.
5131150C	EXPell 1000 µL, sacchetto, 10x1000 pz.

EXPellPlus Puntali sfusi senza filtro, a bassa ritenzione

Cat. N.	Descrizione
5030010C	EXPellPlus 10 µL, trasparente, sacchetto, 20x1000 pz.
5030041C	EXPellPlus 10µL XL, extra stretto, trasparente, sacchetto, 20x1000 pz.
5030070C	EXPellPlus 200 µL, trasparente, sacchetto, 30x1000 pz.
5030130C	EXPellPlus 1000 µL, trasparente, sacchetto, 20x500 pz.



EX Pell EX PellPLUS

SUGGERIMENTI PER LA RASTRELLIERA



CAPP offre una gamma versatile di puntali per pipette in rack autoclavabili confezionati in scatole dispenser facili da usare e poco ingombranti.

Caratteristiche

- Ogni confezione di dispenser comprende 10 rackbox o 8 rackbox (per Puntali da 1000/1250 µL)
- Le etichette con codice colore consentono di identificare rapidamente e facilmente il puntale della pipetta
- Disponibile con filtro, senza filtro, con puntali sterili e non sterili.
- Disponibile in due opzioni: EXPell Standard e EXPellPlus, qualità a bassa ritenzione.



Perché le nostre scatole rack sono nere? Le produciamo utilizzando il 100% di plastica riciclata, per una maggiore sostenibilità.

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
5030015C	EXPell 10 µL, scatole rack incernierate, 5x10x96 pz.
5030016C	EXPell 10 µL, sterili, in rackbox con cerniera, 5x10x96 pz.
5030046C	EXPell 10/20 µL XL, extra stretto, rackbox incernierato, 5x10x96 pz.
5030047C	EXPell 10/20 µL XL, extra stretto, sterile, rackbox con cerniera, 5x10x96 pz.
5030075C	EXPell 200 µL, scatole rack incernierate, 5x10x96 pz.
5030076C	EXPell 200 µL, sterili, in rackbox con cerniera, 5x10x96 pz.
5130105C	EXPell 300 µL, scatole rack incernierate, 5x10x96 pz.
5130135C	EXPell 1000 µL, scatole rack incernierate, 4x8x96 pz.
5130140C	EXPell 1000 µL, sterili, in rackbox con cerniera, 4x8x96 pz.
5130121C	EXPell 1250 µL XL, rackbox incernierato, 4x8x96 pz.
5130122C	EXPell 1250 µL XL, sterili, in rackbox con cerniera, 4x8x96 pz.



Punte dei filtri a rack EXPell

Cat. N.	Descrizione
5130030C	EXPell 10 µL, sterile con filtro, rackbox incernierato, 5x10x96 pz.
5130061C	EXPell 10/20 µL XL, extra stretto, sterile con filtro, rackbox incernierato, 5x10x96 pz.
5130062C	EXPell 20 µL, sterile con filtro, rackbox incernierato, 5x10x96 pz.
5130066C	EXPell 100 µL, sterili con filtro, scatole rack incernierate, 5x10x96 pz.
5130090C	EXPell 200 µL, sterile con filtro, rackbox incernierato, 5x10x96 pz.
5130115C	EXPell 300 µL, sterile con filtro, rackbox incernierato, 5x10x96 pz.
5130150C	EXPell 1000 µL, sterile con filtro, rackbox incernierato, 4x8x96 pz.
5130123C	EXPell 1250 µL XL, sterile con filtro, rackbox con cerniera, 4x8x96 pz.

EXPellPlus Punte di filtraggio a bassa ritenzione, a rack

Cat. N.	Descrizione
5030030C	EXPellPlus 10 µL, sterili con filtro, scatole rack incernierate, 5x10x96 pz.
5030061C	EXPellPlus 10/20 µL XL, sterili extra stretti con filtro, scatole rack incernierate, 5x10x96 pz.
5030062C	EXPellPlus 20 µL, sterile con filtro, in rackbox incernierato, 5x10x96 pz.
5030066C	EXPellPlus 100 µL, sterili con filtro, scatole rack incernierate, 5x10x96 pz.
5030090C	EXPellPlus 200 µL, sterile con filtro, rackbox incernierato, 5x10x96 pz.
5030115C	EXPellPlus 300 µL, sterile con filtro, rackbox incernierato, 5x10x96 pz.
5030150C	EXPellPlus 1000 µL, sterile con filtro, rackbox incernierato, 4x8x96 pz.
5030123C	EXPellPlus 1250 µL XL, sterile con filtro, rackbox con cerniera, 4x8x96 pz.

EXPellPlus 384, bassa ritenzione, puntali in rack / puntali filtranti

Cat. N.	Descrizione
5030005C	EXPellPlus 0,2-50 µL, lungo, in rack, sterile, 5x10x384 pz.
5030006C	EXPellPlus 0,2-50 µL, lungo, in rack, sterile, filtrato, 5x10x384 pz.



Trasporti più puliti ed ecologici

- ridurre la nostra impronta di carbonio

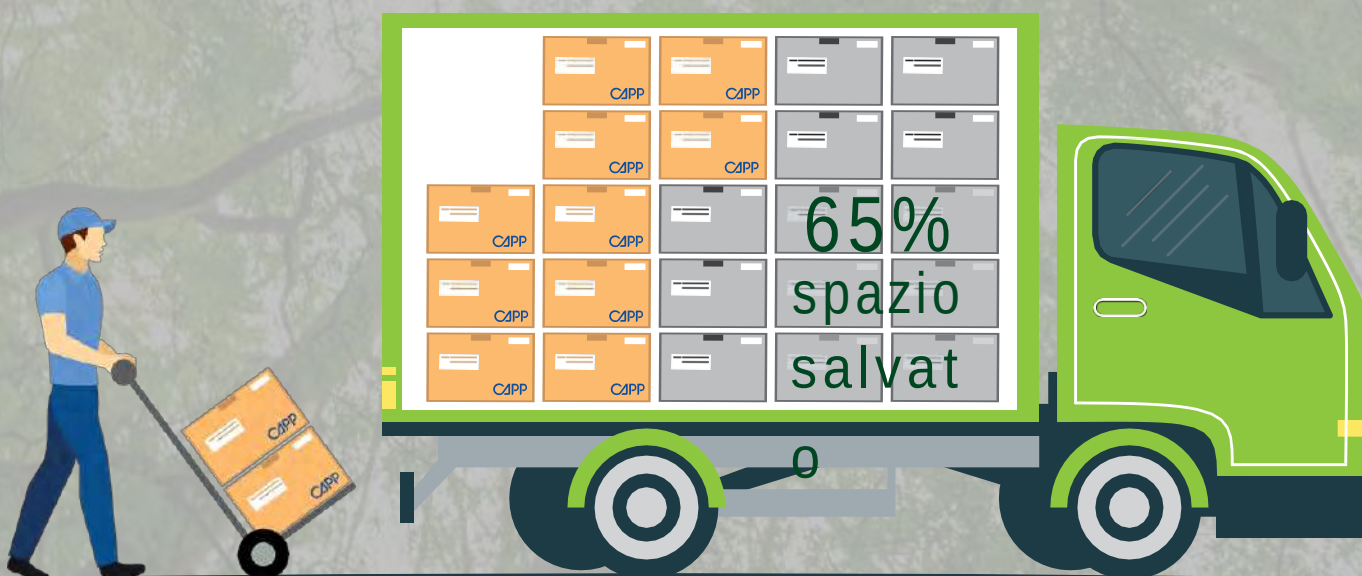
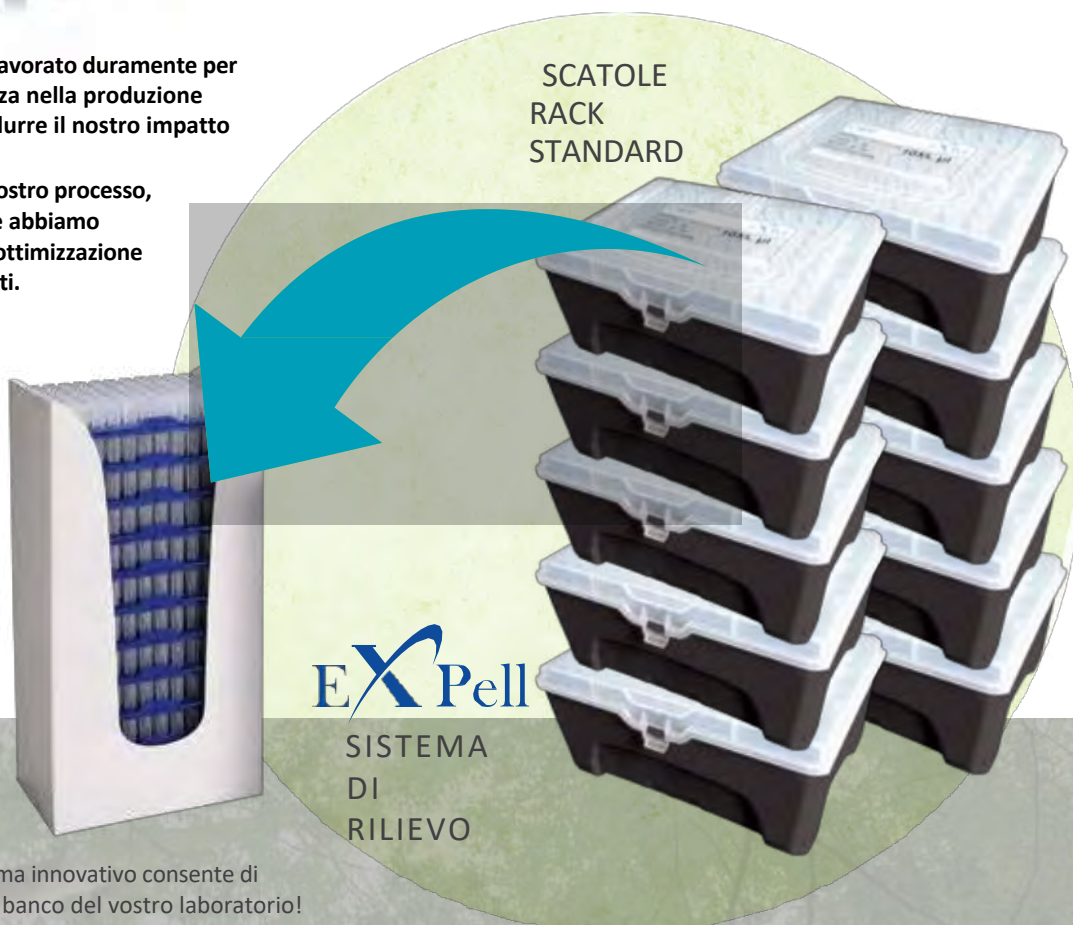
Negli ultimi anni abbiamo lavorato duramente per affinare la nostra esperienza nella produzione sostenibile, cercando di ridurre il nostro impatto ambientale.

impronta in ogni fase del nostro processo, e una sfida importante che abbiamo affrontato con successo è l'ottimizzazione della spedizione dei prodotti.

Con il nostro rivoluzionario sistema di ricarica, abbiamo risparmiato un'impressionante **riduzione del 65%** dello spazio di spedizione per ogni spedizione, consentendo un trasporto più efficiente, e ridurre il nostro impatto ambientale.

Di conseguenza, questo ha ridotto la nostra impronta di carbonio complessiva nelle spedizioni e negli altri trasporti.

Naturalmente, questo sistema innovativo consente di liberare spazio prezioso sul banco del vostro laboratorio!



Per ulteriori informazioni www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables



EXPell

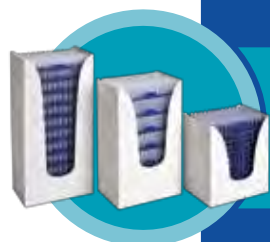
SISTEMA DI RILIEVO

Il sistema di ricarica dei puntali per pipette EXPell di CAPP è progettato per puntali da 10 µL 10/20 µL XL, 200 µL, 300 µL, 1000 µL. A seconda del volume del puntale scelto, contiene torri di 5, 8 o 10 rack contenenti 96 puntali ciascuno.

Il sistema è estremamente facile da usare. Togliere il coperchio della torre e prendere il rack con le punte. Inserirlo nel rack vuoto. Il rack è stato riempito con 96 puntali.

Il Sistema di Ricarica EXPell offre molteplici vantaggi:

- I costi di spedizione si riducono significativamente fino al 75% del volume di imballaggio. Le punte sono più compatte rispetto a puntali standard in rack o sfusi.
- I puntali del rack superiore sono parzialmente inseriti nei puntali della piastra inferiore, dando vita a una torre sottile, che occupa molto meno spazio rispetto a una piastra scatola singola di 10 puntali in rack.
- Il sistema di ricarica EXPell di CAPP riduce i rifiuti di plastica. Ogni rack può essere riutilizzato più volte e, oltre a le piastre di inserimento con i puntali, non ci sono ulteriori componenti in plastica – solo la confezione di cartone riciclabile.
- Grazie all'ingombro minimo, le torri di EXPell Reload System occupano meno spazio sul banco di lavoro e nel magazzino.
- Il sistema è compatibile con tutti i rack CAPP con volumi di puntali corrispondenti.



Aprire la ricarica facendo scorrere verso l'alto.

1

2

Preparare una scatola rack vuota.
Rimuovere la griglia originale.



Prelevare la prima rastrelliera di ricariche e inserirli nella scatola del rack.
Le rastrelliere possono essere riutilizzate.

3

4

Una volta che i puntali sono stati installati correttamente nella scatola rack, è possibile chiudere il coperchio a cerniera.



Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
5030035C	EXPell 10 µL, puntali di ricarica, 10x10x96 pz.
5030055C	EXPell 10/20 µL XL, extra stretto, 10x10x96 pz.
5030095C	EXPell 200 µL, puntali di ricarica, 10x10x96 pz.
5130111C	EXPell 300 µL, puntali di ricarica, 10x8x96 pz.
5130155C	EXPell 1000 µL, puntali di ricarica, 10x5x96 pz.



EXPeIIPLUS

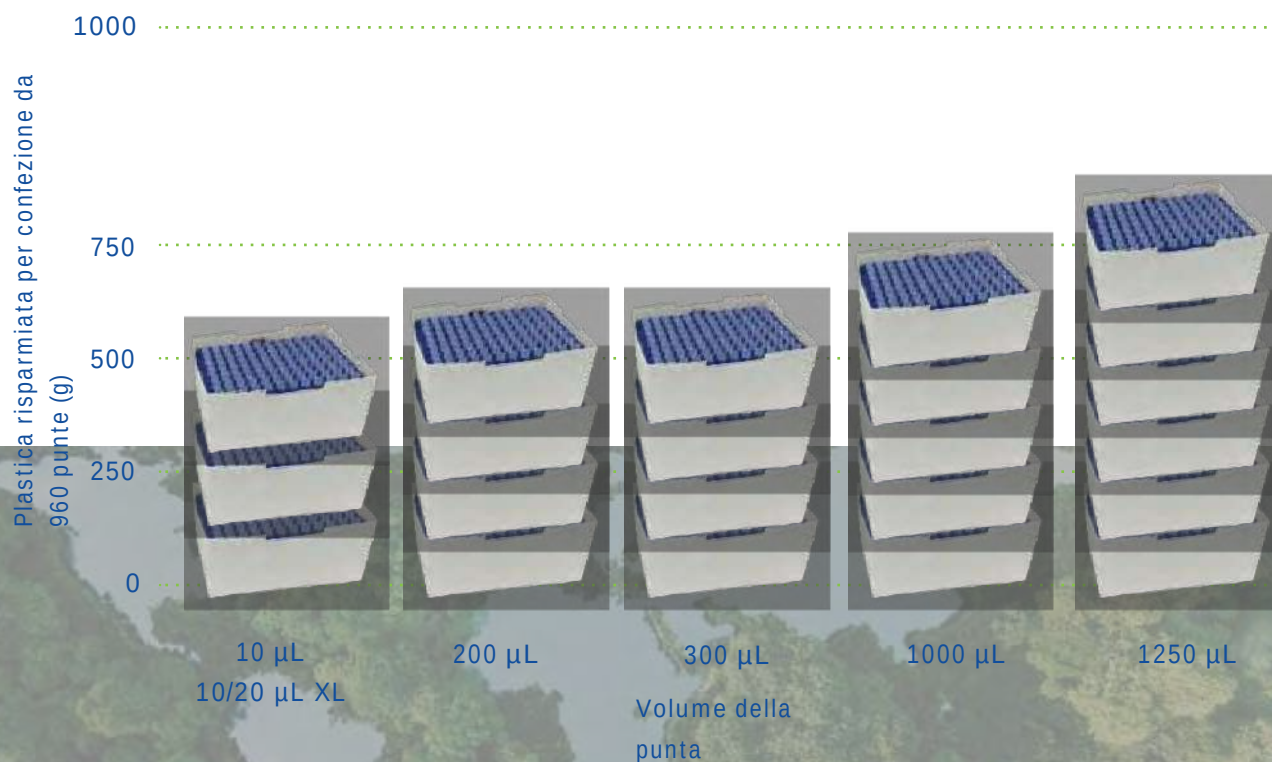
CARRELLO

Fate la differenza e scegliete PaperBox per le pratiche di laboratorio sostenibili. Scoprite una scelta più intelligente ed ecologica con i nostri scaffali PaperBox, la perfetta alternativa ecologica agli scaffali in plastica.

- La sostenibilità incontra l'affidabilità - Questi portapipette durevoli garantiscono una conservazione sicura dei puntali per pipette e sono riciclabili al 100%.
- Design innovativo - La costruzione in cartone ecologico riduce al minimo l'impatto ambientale, senza compromettere le prestazioni.
- Efficienza salvaspazio - Fornito in torri di erogazione compatte, riduce le esigenze di trasporto di materiali sfusi e emissioni.
- Significativo risparmio di plastica - Ogni confezione di punte per filtri PaperBox consente di risparmiare in media 665 g di plastica, aiutandovi a proteggere il pianeta ad ogni utilizzo.



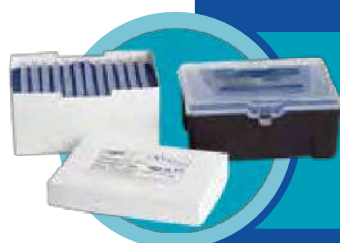
Risparmio di plastica con l'utilizzo di puntali filtranti in cassetta di carta rispetto ai puntali in rack



Informazioni per l'ordine

Puntali filtranti EXPell e EXPellPlus in rack di cartone Cat.

N.	Descrizione
5030029C	EXPellPlus 10 µL, sterile con filtro, PaperBox, 5x10x96 pz.
5030059C	EXPellPlus 10/20 µL XL, sterile extra stretto con filtro, PaperBox, 5x10x96 pz.
5030063C	EXPellPlus 20 µL, sterile con filtro, PaperBox, 5x10x96 pz.
5030064C	EXPellPlus 100 µL, sterile con filtro, PaperBox, 5x10x96 pz.
5030089C	EXPellPlus 200 µL, sterile con filtro, PaperBox, 5x10x96 pz.
5030114C	EXPellPlus 300 µL, sterile con filtro, PaperBox, 5x10x96 pz.
5130149C	EXPell 1000 µL, sterile con filtro, PaperBox.4x8x96 pz.
5130119C	EXPell 1250 µL XL, sterile con filtro, PaperBox, 4x8x96 pz.



**Preparare un
rackbox vuoto e
nuovo Paperbox.**

1

2

**Rimuovere il rack
di suggerimen
ti da Paperbox.**



3

**Inserire il rack
nel rackbox e
riciclare
l'imballaggio
Paperbox.**



I contenitori ecologici PaperBox per i filtri EXPellPlus offrono una soluzione sostenibile per il rifornimento dei filtri vuoti. scatola a rastrelliera con punte filtranti.

Queste scatole a rack riciclabili sono un'ottima alternativa alle tradizionali scatole a rack per puntali filtranti in plastica.





EXPellPLUS

PUNTE CONFEZIONATE
SINGOLARMENTE

Ideali per le applicazioni più delicate, questi puntali per micropipette garantiscono le massime condizioni di asetticità grazie a un'esclusiva confezione individuale. Ciascun puntale garantisce la sterilità per ogni ciclo di pipettaggio, fornendo prestazioni e standard di purezza ineguagliabili

Caratteristiche

- Disponibile in tre volumi: 10 µL, 200 µL e 1000 µL
- Certificato privo di endotossine, DNasi, RNasi, pirogeno, endotossina, DNA umano e inibitore della PCR.
- Universalmente compatibile con la maggior parte delle marche di pipette
- Realizzato con un esclusivo polimero plastico per una superficie interna idrofobica, che riduce l'adesione del campione
- Le proprietà di bassa ritenzione dei puntali da 10 e 200 µL riducono al minimo il legame con il campione, garantendo un'elevata precisione e riproducibilità.
- Sterili e confezionati singolarmente, con numeri di lotto e date di scadenza stampati su ciascun involucro



Informazioni per l'ordine

EXPellPlus Puntali confezionati

singolarmente Cat. N. Descrizione

5030012C	EXPellPlus 10 µL, sterile, trasparente, sacchetto, 5x400 pz. puntali confezionati singolarmente
5030072C	EXPellPlus 200 µL, sterile, trasparente, sacchetto, 5x400 pz. puntali confezionati singolarmente
5130132C	EXPell 1000 µL, sterile, trasparente, sacchetto, 5x200 pz. puntali confezionati singolarmente



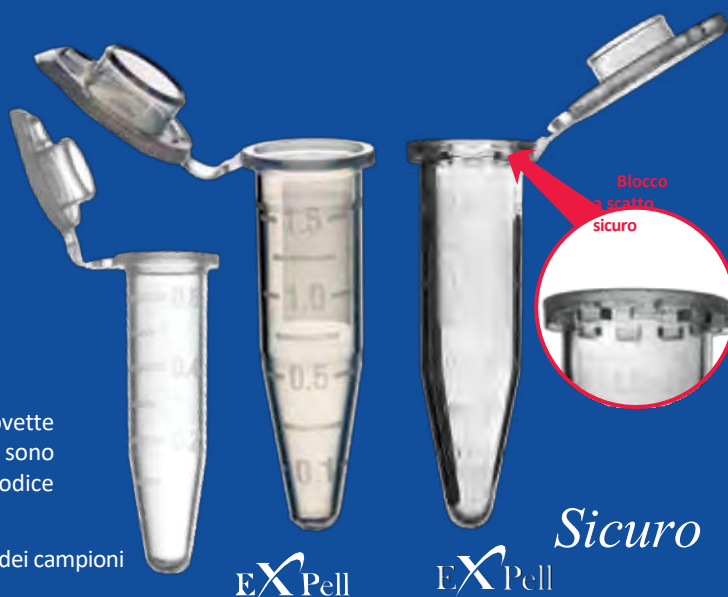
EX Pell *Sicuro*

PROVETTE PER MICROCENTRIFUGA

Con EXPell e EXPellSecure, CAPP offre due varianti di provette per microcentrifuga. Entrambe prodotte con materie prime di alta qualità che soddisfano gli standard di purezza e presentano un'elevata stabilità meccanica e un'eccellente resistenza chimica. Le provette per microcentrifuga EXPellSecure sono caratterizzate da un design esclusivo che elimina il rischio di apertura accidentale o di distacco del coperchio durante i processi più intensi. Le punte di orientamento della cerniera e la chiusura a scatto sicura garantiscono prestazioni a prova di perdite e riducono la perdita di campioni dovuta all'evaporazione durante l'incubazione o la conservazione.

Caratteristiche

- La perfetta tenuta impedisce l'evaporazione e garantisce l'integrità del campione
- Facile apertura/chiusura con una sola mano
- Controllo rapido del volume grazie ai precisi segni di graduazione
- Le aree smerigliate sul corpo della provetta e sul coperchio consentono una facile identificazione del campione
- Per la codifica cromatica dei campioni, le provette per microcentrifuga EXPellSecure da 1,5 mL sono disponibili anche in unità di vendita con codice colore.
- Elevata trasparenza per un'eccellente visibilità dei campioni
- Privo di DNasi, RNasi, DNA umano, pirogeno ed endotossina
- Per applicazioni ad alte prestazioni Provette per microcentrifuga EXPell resiste fino a 20000 x g e EXPellSecure Microcentrifuge Tube fino a 25000 x g



Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
5100500C	EXPell Provette per microcentrifuga da 0,5 mL, trasparenti, sfuse, 10x1000 pz.
5100505C	EXPell Provette per microcentrifuga da 0,5 mL, trasparenti, sfuse, sterili, 20x500 pz.
5101500C	EXPellSecure Provette per microcentrifuga da 1,5 mL, trasparenti, sfuse, 16x500 pz.
5101501C	EXPell Provette per microcentrifuga da 1,5 mL, trasparenti, sfuse, 20x500 pz.
5101505C	EXPell Secure Provette per microcentrifuga da 1,5 mL, trasparenti, sterili, sfuse, 10x500 pz.
5101590C	EXPell Secure provette per microcentrifuga da 1,5 mL, colori assortiti, bulk, 20x500 pezzi (magenta, blu, giallo, verde, arancione)
5102000C	EXPellSecure Provette per microcentrifuga da 2,0 mL, trasparenti, sfuse, 16x500 pz.
5102001C	EXPell Provette per microcentrifuga da 2,0 mL, trasparenti, sfuse, 10x500 pz.
5102005C	EXPell Secure provette per microcentrifuga da 2,0 mL, trasparenti, sterili, sfuse, 10x500 pz.



Blu CAPP

PROVETTE PER CENTRIFUGA

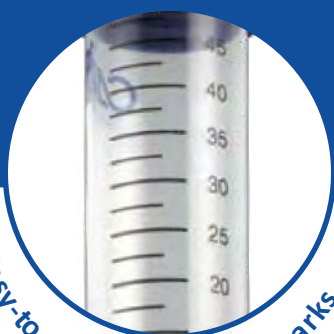
Le provette per centrifuga CAPP sono state accuratamente progettate per soddisfare un'ampia gamma di esigenze per garantire un comfort e una durata ottimali. CAPP fornisce due formati di provette per centrifuga, da 15 e 50 mL, per soddisfare le esigenze quotidiane di conservazione e centrifugazione dei campioni in laboratorio.

Caratteristiche

- La guarnizione a prova di perdite protegge da perdite accidentali
- Le ampie creste sui tappi consentono una comoda manipolazione e una presa ottimale, anche con i guanti
- La chiusura a 3/4 di giro consente un funzionamento più rapido e l'utilizzo con una sola mano.
- Polipropilene vergine approvato dalla FDA statunitense
- Privo di DNasi, RNasi, DNA umano ed endotossina / non citotossico, biologicamente inerte, senza BPA
- Resistenza a temperature da -80° a 121°C
- Segni di graduazione di facile lettura per una misurazione precisa
- L'ampia area di scrittura offre ampio spazio per un'etichettatura e un'identificazione chiara
- L'elevata tolleranza RCF garantisce l'affidabilità nella centrifugazione ad alta velocità:
fino a 17.000 RCF - provetta da 15 mL
fino a 20.000 RCF - provetta per centrifuga da 50 mL
fino a 7.000 RCF - Tubo da centrifuga da 50 mL (autoportante)



Large writing area



Easy-to-read graduation marks



Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
5100014C	Provette per centrifuga BluCAPP, 15 mL, sfuse, 20x25 pz.
5100015C	Tubi per centrifuga BluCAPP, 15 mL, sterili, 20x25 pz.
5100019C	BluCAPP Provette per centrifuga, 15 mL, rack in cartone, sterili, 20x25 pz.
5100049C	Provette per centrifuga BluCAPP, 50 mL, sfuse, 20x25 pz.
5100050C	Tubi per centrifuga BluCAPP, 50 mL, sterili, 20x25 pz.
5100059C	BluCAPP Provette per centrifuga, 50 mL, rack in cartone, sterili, 20x25 pz.
5100060C	Tubi per centrifuga BluCAPP, 50 mL, sterili, autoportanti, 20x25 pz.



EXpelli

PROVETTE PER PCR

Le provette e le strisce PCR CAPP EXpelli, disponibili nei formati da 0,1 mL e 0,2 mL, sono progettate per fornire risultati PCR coerenti e affidabili ogni volta. Realizzati in polipropilene di prima qualità, questi materiali di consumo sono privi di contaminanti e assicurano la massima purezza e precisione per tutti gli esperimenti di PCR, a sostegno di risultati accurati e riproducibili.

Caratteristiche

- Design a parete sottile ottimizzato per prestazioni PCR eccezionali in una gamma di termociclatori
- Le opzioni di opacità bianca e smerigliata migliorano il rapporto segnale/rumore per ottenere migliori risultati di PCR.
- Tasso di evaporazione inferiore al 5% per risultati riproducibili
- Privo di DNasi, RNasi, DNA, inibitore della PCR, ATP, Endotossina
- Cappuccio piatto smerigliato per una facile marcatura
- Realizzato in polipropilene USP VI
- Compatibile con le routine di PCR standard e in tempo reale



Informazioni per l'ordine

Provette EXpelliPCR

Cat. N.	Descrizione
5100201C	Provette PCR 0,2 mL, sacchetto, 40x500 pz.

Strisce EXpelliPCR

Cat. N.	Descrizione
5100310C	qPCR 8-strip, smerigliato, tappi piatti ottici separati 0,1 mL, 5x10x12 pz.
5100312C	qPCR 8-strip, trasparenti, tappi piatti ottici separati 0,1 mL, 5x10x12 pz.
5100316C	qPCR 8-strip, bianco, tappi piatti ottici separati 0,1 mL, 5x10x12 pz.
5100210C	PCR 8-strip, trasparente, tappi piatti smerigliati separati 0,2 mL, 5x10x12 pz.
5100212C	PCR a 8 strisce, trasparenti, con tappi singoli smerigliati 0,2 mL, 5x10x12 pz.
5100217C	qPCR 8-strip, trasparenti, tappi piatti ottici separati 0,2 mL, 5x10x12 pz.
5100218C	qPCR 8-strip, bianco, tappi piatti ottici separati 0,2 mL, 5x10x12 pz.



CAPP

PIATTI PETRI

Le piastre di Petri di CAPP sono realizzate in una camera bianca priva di contaminanti con polistirene di prima qualità, per garantire prestazioni di alto livello. Progettate per un trasferimento ottimale del calore, mantengono la zona termica ideale per la crescita batterica. Grazie all'eccellente chiarezza ottica, consentono un'osservazione rapida e accurata dei modelli di crescita, dell'emolisi e della sensibilità agli antibiotici.

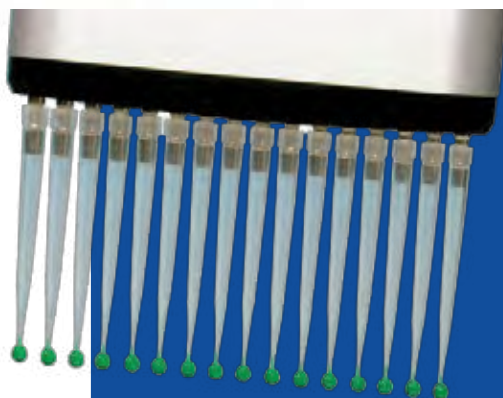
Caratteristiche

- Fornito in confezioni da 20 piastre Petri
- Disponibile in formato ventilato e non ventilato per ottimizzare il flusso d'aria in base alle diverse condizioni di coltura.
- Il diametro di 91,5 mm offre un ampio spazio per le piastre a strisciamento o le piastre a diffusione.
- Design impilabile e salvaspazio per una facile conservazione in incubatrici o frigoriferi
- Realizzato in polistirene di qualità superiore, conforme alle specifiche della normativa FDA 21 CFR 177.1640.
- Prodotto in un ambiente privo di contaminanti per una qualità garantita
- Imballaggio semplice con numeri di lotto tracciabili per una facile identificazione
- Eccellenti proprietà ottiche per un'osservazione accurata delle colture
- Completamente compatibile con i sistemi di preparazione dei supporti a carosello a media produttività



Informazioni per l'ordine

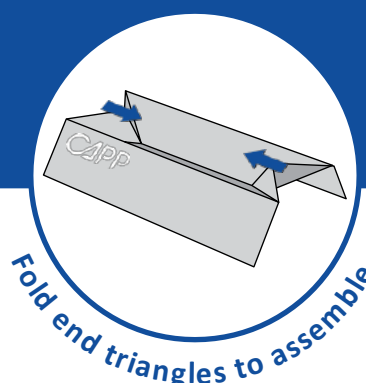
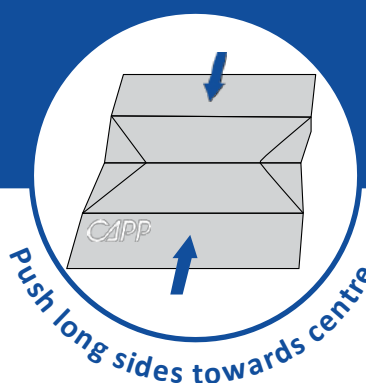
Cat. N.	Descrizione
5062000C	Piastre di Petri CAPP, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, senza aperture, aseptiche, 24x20 pz.
5062001C	Piastre di Petri CAPP, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, senza aperture, sterili, 24x20 pz.
5062010C	Piastre di Petri CAPP, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 aperture, aseptiche, 24x20 pz.
5062011C	Piastre di Petri CAPP, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 aperture, sterili, 24x20 pz.
5063000C	Piastre di Petri CAPP, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, senza aperture, aseptiche, 25x20 pz.
5063001C	CAPP Piastre di Petri, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, senza aperture, sterili, 25x20 pz.
5063010C	Piastre di Petri CAPP, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 aperture, aseptiche, 25x20 pz.
5063011C	Piastre di Petri CAPP, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 aperture, sterili, 25x20 pz.



CAPPOrigami rappresenta un nuovo modo di pensare per quanto riguarda i serbatoi di reagenti.

Caratteristiche

- Il fondo a V impedisce la formazione di bolle e garantisce il recupero dell'ultima goccia di liquido per un uso efficiente dei reagenti
- La struttura robusta offre un serbatoio sempre solido e stabile per il pipettaggio
- Il design pre-piegato consente un facile assemblaggio semplicemente spingendo i lati insieme
- Realizzato in polipropilene resistente, garantisce affidabilità e riutilizzabilità
- Spediti e immagazzinati come fogli piatti, risparmiano spazio e riducono i costi di spedizione.
- I serbatoi sono disponibili come serbatoi da 30 mL per pipette a 8/16 canali e da 40 mL per pipette a 12 canali.
- Eco-compatibile e salvaspazio, ottimizza lo stoccaggio e riduce l'impatto ambientale
- Aumenta l'efficienza dello spazio di lavoro risparmiando spazio sul banco e riducendo i costi



Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CA40505	CAPPOrigami 30 mL (pipette a 8 e 16 canali), sacchetto con 50 pezzi.
CA40506	CAPPOrigami 30 mL (pipette a 8 e 16 canali), sterile, 10 sacchetti da 5 pezzi ciascuno
CA40510	CAPPOrigami 40 mL (pipette a 12 canali), sacchetto con 50 pezzi.
CA40511	CAPPOrigami 40 mL (pipette a 12 canali), sterili, 10 sacchetti con 5 pezzi ciascuno



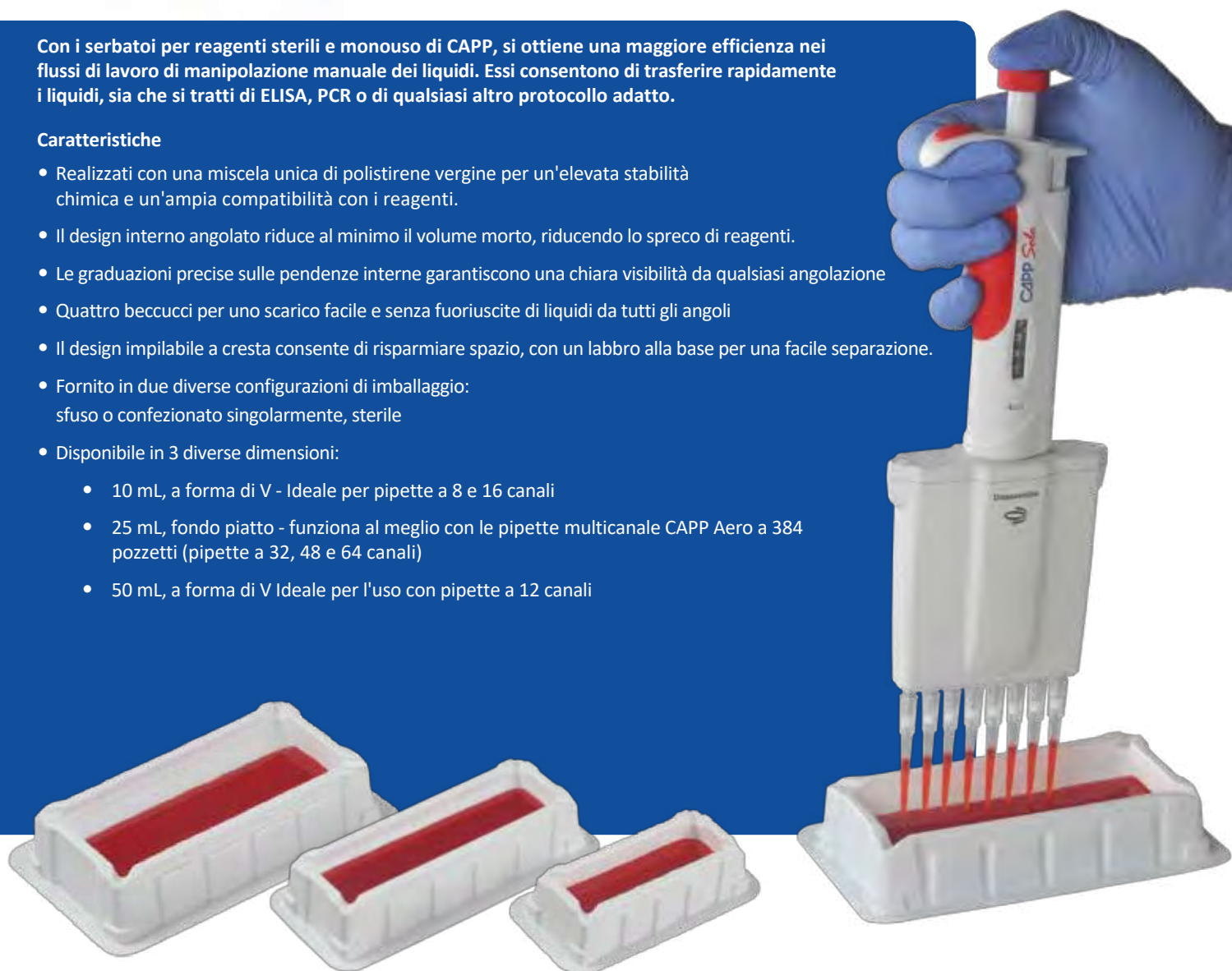
CAPP Affilato

SERBATOI DI REAGENTI

Con i serbatoi per reagenti sterili e monouso di CAPP, si ottiene una maggiore efficienza nei flussi di lavoro di manipolazione manuale dei liquidi. Essi consentono di trasferire rapidamente i liquidi, sia che si tratti di ELISA, PCR o di qualsiasi altro protocollo adatto.

Caratteristiche

- Realizzati con una miscela unica di polistirene vergine per un'elevata stabilità chimica e un'ampia compatibilità con i reagenti.
- Il design interno angolato riduce al minimo il volume morto, riducendo lo spreco di reagenti.
- Le graduazioni precise sulle pendenze interne garantiscono una chiara visibilità da qualsiasi angolazione
- Quattro beccucci per uno scarico facile e senza fuoriuscite di liquidi da tutti gli angoli
- Il design impilabile a cresta consente di risparmiare spazio, con un labbro alla base per una facile separazione.
- Fornito in due diverse configurazioni di imballaggio: sfuso o confezionato singolarmente, sterile
- Disponibile in 3 diverse dimensioni:
 - 10 mL, a forma di V - Ideale per pipette a 8 e 16 canali
 - 25 mL, fondo piatto - funziona al meglio con le pipette multicanale CAPP Aero a 384 pozzetti (pipette a 32, 48 e 64 canali)
 - 50 mL, a forma di V Ideale per l'uso con pipette a 12 canali



Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CA40515C	CAPPSharp serbatoio per reagenti 10 mL, sfuso, 5x100 pz.
CA40516C	CAPPSharp serbatoio per reagenti 10 mL, confezionato singolarmente, sterile, 50 pz.
CA40520C	CAPPSharp serbatoio per reagenti 25 mL, sfuso, 5x100 pz.
CA40521C	CAPPSharp serbatoio per reagenti 25 mL, confezionato singolarmente, sterile, 50 pz.
CA40525C	CAPPSharp serbatoio per reagenti 50 mL, sfuso, 5x100 pz.
CA40526C	CAPPSharp serbatoio per reagenti 50 mL, confezionato singolarmente, sterile, 50 pz.



EX Pell

TUBI DI CRIO

CAPP offre le provette EXPell Cryo in 5 misure: 0,5 mL, 1,0 mL, 2,0 mL, 4,0 mL e 5,0 mL. Messa a fuoco per la migliore esperienza e comodità dell'utente, la chiusura a tenuta rapida con filettatura esterna consente di stringere o rimuovere facilmente il dispositivo con un mezzo giro.

Questi tubi sono tra i pochissimi ad avere filettature esterne e piedini a stella, consentendo lo stoccaggio in scatole criogeniche 10x10 e risparmiando fino al 23% di spazio rispetto ad altre opzioni standard del mercato. Realizzati in polipropilene appositamente formulato, sia i tappi che i tubi hanno coefficienti di espansione corrispondenti, garantendo prestazioni a prova di perdite a varie temperature.

Le provette EXPell Cryo sono ideali per la conservazione nella fase vapore dell'azoto liquido.

Inserti colorati per il cappuccio.

Disponibili in rosso, blu, verde, bianco e giallo. Realizzati in PP per un facile riconoscimento

Il design del tappo con guarnizione a labbro assicura **la tenuta** dei tubi

Segni di graduazione e area di scrittura di alta qualità per una **facile identificazione del campione**.

Il design **super rettilineo** si adatta a entrambi i Scatole crio 9x9 e 10x10. Nessuna transizione superficiale tra la provetta e il tappo **per ridurre al minimo il rischio di contaminazione durante la conservazione**.

Il design super rettilineo a filettatura esterna offre **fino al 23% di spazio di archiviazione in più**

capacità quando viene utilizzato con il sistema Scatole criogeniche 10x10

Purezza certificata - privo di RNasi, DNasi, DNA umano, inibitori della PCR, Pirogeni e ATP

Design a tenuta rapida per l'uso con una sola mano

funzionamento. Stringere o aprire con solo mezzo giro!

Fondo con piede a stella per una migliore stabilità e operatività quando viene riposto su scatole criogeniche selezionate



Informazioni per l'ordine

Tubi criogenici EXPell

Cat. N.	Descrizione
5040500C	EXPell Cryo Tube 0,5 mL, sterile, senza stampa, sfuso, astuccio con 10x100 pezzi (provette) e 1x1000 pezzi (tappi)
5041000C	EXPell Cryo Tube 1,0 mL, 10x100 pz.
5042000C	EXPell Cryo Tube 2,0 mL, 10x100 pz.
5044000C	EXPell Cryo Tube 4,0 mL, 5x100 pz.

Inserti colorati per le provette EXPell Cryo Cat.

N.	Descrizione
504R000C	Inserto rosso per provetta EXPell Cryo, 1x500 pz.
504B000C	Inserto tappo blu per provetta EXPell Cryo, 1x500 pz.
504G000C	Inserto tappo verde per provetta EXPell Cryo, 1x500 pz.
504W000C	Inserto tappo bianco per provetta EXPell Cryo, 1x500 pz.
504Y000C	Inserto tappo giallo per provetta EXPell Cryo, 1x500 pz.



Le Cryo Box EXPell in plastica di CAPP sono realizzate in polipropilene altamente resistente e sono adatte sia per il congelamento a -90°C che per il congelamento a -90°C .
autoclave a $+121^{\circ}\text{C}$ per 20 minuti.

Caratteristiche

- Design salvaspazio - 10x10 cryo box, che aumentano la capacità di stoccaggio fino al 23% rispetto ai cryo box standard 9x9
- Dimensioni multiple - le scatole criogeniche 10x10 sono disponibili in 5 altezze e cryo box 9x9 in tre altezze
- Facile identificazione del campione - Codifica numerica sul coperchio e sulla base per una rapida e accurata individuazione della provetta
- I fori di sfiato sul fondo di ogni cassetta aumentano rapidamente i tempi di congelamento e permettono anche la drenaggio di liquidi
- Struttura resistente: realizzata in polipropilene di alta qualità, adatto alla conservazione a -90°C e alla sterilizzazione in autoclave a $+121^{\circ}\text{C}$
- Funzionamento con una sola mano: il design della serratura a stella consente l'apertura del tubo senza l'ausilio di una mano.
- Manipolazione semplice: i bordi inclinati assicurano il corretto allineamento del coperchio e ne semplificano l'uso

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
5040510C	EXPell Plastic Cryo Box, griglia per celle 10x10 per crioviali da 0,5 mL, 130 x 130 x 32 mm, confezione da 36 pezzi.
5041010C	EXPell Plastic Cryo Box, griglia per celle 10x10 per crioviali da 1,0 mL, 130 x 130 x 40 mm, confezione da 36 pezzi.
5042010C	EXPell Plastic Cryo Box, griglia per celle 10x10 per crioviali da 2,0 mL 130 x 130 x 50 mm, confezione da 36 pezzi.
5044010C	EXPell Plastic Cryo Box, griglia per celle 10x10 per crioviali da 4,0 mL, 130 x 130 x 80 mm, confezione da 36 pezzi.
5045010C	EXPell Plastic Cryo Box, griglia per celle 10x10 per crioviali da 5,0 mL, , 130 x 130 x 90 mm, confezione da 36 pezzi.
5042022C	EXPell Plastic Cryo Box, griglia per celle 9x9 per crioviali da 1,0-2,0 mL, 130 x 130 x 50 mm, confezione da 36 pezzi.
5044020C	EXPell Plastic Cryo Box, griglia per celle 9x9 per crioviali da 4,0 mL, 130 x 130 x 80 mm, confezione da 36 pezzi.
5045020C	EXPell Plastic Cryo Box, griglia per celle 9x9 per crioviali da 5,0 mL, 130 x 130 x 90 mm, confezione da 36 pezzi.

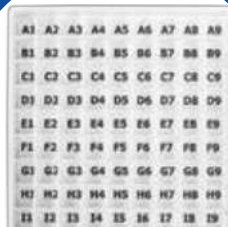
Le Cryo Box EXPell di CAPP sono realizzate in cartone ecologico di alta qualità e offrono un'alternativa sostenibile alle tradizionali soluzioni di conservazione in plastica. Progettate con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale, sono disponibili in due configurazioni di griglia: 9x9 (81 celle) e 10x10 (100 celle), per garantire opzioni di stoccaggio flessibili ed efficienti e sostenere il vostro impegno per un futuro più verde.

Caratteristiche

- Eco-compatibile e monouso, offre una soluzione di crio-conservazione sostenibile
- Resistente alle temperature e riciclabile per prestazioni affidabili e sostenibilità ambientale
- Realizzato con una finitura idrorepellente per una maggiore durata.
- Superficie scrivibile per facilitare l'identificazione e il reperimento dei campioni
- La griglia rimovibile offre flessibilità per le diverse esigenze di stoccaggio
- Disponibile con griglia 9x9 (81 celle) e 10x10 (100 celle).
- Resistente chimicamente agli alcoli e ai solventi organici leggeri

Con le nostre crio-casse non dovrete sacrificare la qualità per salvare l'ambiente.

Entrambi sono importanti!



9x9 configuration



10x10 configuration



Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
5042030C	Cryo Box B9 in cartone, 133 x 133 x 50 mm, inclusa griglia per cellule 9x9, confezione da 36 pezzi.
5042020C	Cryo Box B10 in cartone, 133 x 133 x 50 mm, inclusa griglia per cellule 10x10, confezione da 36 pezzi.

Scatole di cartone per la crioanalisi
Innovazione ecologica per la conservazione del freddo



CAPP *Armonia*

PIPETTE SIEROLOGICHE



Le pipette sierologiche CAPPArmonia assicurano un'accurata manipolazione dei liquidi grazie a graduazioni precise, teste con codice colore e tappi filtranti per un lavoro senza contaminazioni. Realizzate in polistirene USP CLASSE VI, sono resistenti, versatili e compatibili con diversi pipettatori. Perfette per ottenere risultati affidabili in qualsiasi .

Caratteristiche

- Progettate per un'accurata e rapida dispensazione dei fluidi, queste pipette in polistirene sono sterili, prive di DNasi/RNasi, non pirogeniche e filtrate (filtro in poliolefina (PO)) per un'ottima qualità di vita.
diverse applicazioni per la movimentazione dei liquidi
- La graduazione chiara e precisa raggiunge un'accuratezza di $\pm 2\%$ del volume totale
- La doppia graduazione semplifica l'identificazione dei volumi di pipettaggio; le graduazioni negative aumentano la capacità della pipetta e consentono di soddisfare le esigenze di volumi più grandi
- Le pipette sono fornite singolarmente in un involucro facile da aprire, privo di fibre e con codice colore.
combinazione carta/plastica
- Ogni pipetta è dotata di un'efficace barriera filtrante che impedisce al campione, agli aerosol e al vapore acqueo di entrare nella pipetta e protegge il campione dalla contaminazione da parte delle impurità presenti nella pipetta.
- L'imboccatura uniforme si adatta a tutti i principali pipettatori ed è codificata a colori per una facile identificazione.

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione	Volume	Confezione	Colore
SP-1-C	CAPPArmonia Pipetta sierologica, sterile	1 ml	confezionato singolarmente, 500 pezzi.	●
SP-2-C	CAPPArmonia Pipetta sierologica, sterile	2 mL	confezionato singolarmente, 500 pezzi.	●
SP-5-C	CAPPArmonia Pipetta sierologica, sterile	5 mL	confezionati singolarmente, 200 pezzi.	●
SP-10-C	CAPPArmonia Pipetta sierologica, sterile	10 mL	confezionati singolarmente, 200 pezzi.	●
SP-25-C	CAPPArmonia Pipetta sierologica, sterile	25 mL	confezionati singolarmente, 150 pezzi.	●
SP-50-C	CAPPArmonia Pipetta sierologica, sterile	50 mL	confezionato singolarmente, 100 pezzi.	●
SP-100-C	CAPPArmonia Pipetta sierologica, sterile	100 mL	confezionato singolarmente, 50 pezzi.	●

CAPP *Rondo*

MINI INCUBATORE

L'incubatore CAPP Rondo Mini è l'incubatore da laboratorio perfetto per chi ha poco spazio a disposizione, e laboratori mobili. Progettato con un microprocessore a controllo fine impianto termico e un generoso spazio interno.

Caratteristiche

- Pannello di controllo intuitivo e facile da usare, con un grande Display a LED di facile lettura
- Regolazione termica a microprocessore con regolazione fine, regolazioni granulari $\pm 1^\circ\text{C}$
- Ampia camera interna (22 L) con spazio a sufficienza per contenere una varietà di tipi di campioni
- Le scaffalature rimovibili e regolabili consentono di adattare facilmente lo spazio ai campioni da conservare.
- L'ingombro ridotto è ideale per i laboratori con spazi limitati
- Camera interna illuminata con un dispositivo luminoso per facilitare il prelievo dei campioni, anche in condizioni di scarsa luminosità
- Presa di corrente interna per l'alimentazione di piccoli strumenti (ad es. miscelatori vortex, rulli, agitatori, ecc.)



Specifiche tecniche

Intervallo di temperatura	15°C sotto l'ambiente, fino a 60°C	Dimensioni esterne	410 x 340 x 480 mm
Precisione della temperatura	0,5°C (a 37°C)	Dimensioni interne	260 x 235 x 360 mm
Uniformità della temperatura	+/- 1,5°C (a 37°C)	Peso	7,4 kg
Incrementi di temperatura	+/- 1°C	Elettrico	100-240V, 50-60Hz
Capacità	22 L		

Ambito di consegna

1 pz. Mini incubatore
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

Informazioni per l'ordine

N. cat.	Descrizione
CR-MI1	Mini incubatore CAPP Rondo

CAPPRondo Mini Vortex Mixer offre la soluzione ideale per una miscelazione accurata e rapida. vorticoso, offrendo prestazioni elevate in termini di velocità, affidabilità e sicurezza.

Caratteristiche

- Il controllo a microprocessore garantisce l'erogazione della massima velocità, anche in condizioni di carico variabili
- La velocità variabile viene regolata ruotando il pulsante di controllo della velocità
- L'interruttore altamente sensibile al tocco garantisce una miscelazione in tempo reale
- Design della sospensione per una maggiore durata dell'interruttore
- Design a basso profilo con ingombro ridotto, ideale per i banchi di laboratorio
- Il sistema di contrappeso incorporato crea la massima azione vorticoso, riducendo al minimo il rumore e le vibrazioni eccessive.
- Motore DC senza spazzole per garantire sicurezza, accelerazione rapida e bassa manutenzione
- Ideale per celle frigorifere e incubatrici, mantiene una velocità impostata tra 5-40°C
- Esterno stampato in PC ABS resistente agli agenti chimici, con base in alluminio pressofuso



Specifiche tecniche

Gamma di velocità	2000 - 4500 GIRI/MIN.	Classe di protezione (DIN EN 60529)	IP 43
Velocità Precisione	± 5 %	Materiale	Corpo - PC ABS / Piattaforma - Pressofusione
Tipo di motore	Motore DC senza spazzole	Modalità operativa	Toccare
Portata massima Capacità di carico	500 g	Dimensioni (L x P x A)	100 x 100 x 70 mm
Diametro massimo del tubo	30 mm	Peso	0,55 kg
Movimento	Orbitale	Consumo di energia	15 W
Diametro orbitale	4,5 mm		

Ambito di consegna

- 1 pz. Mini miscelatore a vortice
- 1 pz. Adattatore di alimentazione incorporato
- 1 pz. Manuale d'uso
- 1 pezzo. Scheda di garanzia

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRV-45X	CAPPRondo Mini Miscelatore Vortex 4500 RPM con regolazione della velocità

CAPP *Rondo*

VORTEX MIXER



Il miscelatore a vortice CAPP Rondo è un'attrezzatura indispensabile ad alte prestazioni, progettata per soddisfare le rigorose esigenze delle operazioni di miscelazione quotidiane. in qualsiasi .

Caratteristiche

- La tecnologia del motore esente da manutenzione è ideale per le lunghe percorrenze
- Velocità e tempo regolabili, velocità compresa tra 300 e 3000 giri/min.
- Rimane statico sul banco grazie al contrappeso incorporato
- Dispone di un attacco per tubo conico. Come accessorio è disponibile anche un attacco per disco rotondo con base.



Conical tube attachment



Round disk attachment

Ambito di consegna

1 pz. Miscelatore a vortice
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Attacco per tubo conico standard (preinstallato)
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

Specifiche tecniche

Gamma di velocità	300-3000 GIRI/MIN.	Modalità operativa	Tocco, timer, continuo (999 minuti)
Motore	DC senza spazzole	Display	Sì
Portata massima Capacità di carico	500g	Modalità a impulsi	Sì, programmabile
Movimento	Orbitale	Dimensioni (L x P x A)	200 x 225 x 107 mm
Diametro orbitale	4 mm	Peso	4 kg
Classe di protezione	IP 21	Consumo di energia	22 W

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRV-30XC	CAPPRondo Miscelatore Vortex 3000 RPM con regolazione della velocità, timer e modalità continua
CRV-30XC-RA	Accessorio a disco rotondo con base per miscelatore Vortex CRV-30XC CAPPRondo

CAPPRondo

MICROCENTRIFUGA

La microcentrifuga CAPPRondo ha molto di più da offrire rispetto alle microcentrifughe di base disponibile sul mercato. È disponibile in due versioni. CR-68 è la versione base con una velocità fissa di 6000 giri/minuto/2000 x g. CR-68X è il modello avanzato con velocità programmabili fino a 6000 giri/minuto/2000 g e una funzione timer, che si aziona tramite due pulsanti e un display digitale.

Caratteristiche

- Funzionamento silenzioso e potente
- Fornito con 2 rotori magnetici intercambiabili e adattatori di riduzione
- Dotata di funzioni di sicurezza come l'interblocco di sicurezza del coperchio e il freno di sicurezza elettronico, che attiva un arresto immediato quando il coperchio viene aperto
- Funzionamento rapido con una semplice apertura/chiusura del coperchio, avvio e arresto in pochi secondi
- Display digitale controllato da microprocessore con indicazione di velocità e tempo
- Ingombro ridotto per l'utilizzo in cappe e in piccole aree di lavoro
- Rotore magnetico per una facile sostituzione del rotore senza attrezzi



Specifiche tecniche

CR-68	
Velocità	6000 GIRI/MIN. 2000 x g (max. RCF)
Velocità Precisione	± 300 GIRI AL MINUTO
Tipo di motore	Motore CC
Capacità del rotore	8 x 1,5/2,0 mL. 2 x 8 x 0,2 mL
Tempo	No
Display	No
Dimensioni (L x P x A)	162 x 157 x 116 mm
Peso	1,1 kg
Consumo di energia	10 W
CR-68X	
Velocità	1000-6000 GIRI AL MINUTO 2000 x g (max. RCF)
Velocità Precisione	± 100 GIRI AL MINUTO
Tipo di motore	Motore DC senza spazzole
Capacità del rotore	8 x 1,5/2,0 mL e 2 posizioni Rotore per strisce PCR
Impostazione del tempo	Da 0 a 25 minuti e infinito
Display	Sì
Dimensioni (L x P x A)	162 x 157 x 116 mm
Peso	1,1 kg
Consumo di energia	15 W

Ambito di consegna

1 pz. Microcentrifuga
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Rotore per microprovette chiuse 8 x 1,5/2,0 mL
1 pz. 2 x 8x0,2 mL PCR Strip Rotor
8 pezzi. Adattatori per provette da 0,5 mL
8 pezzi. Adattatori per provette da 0,1/0,2 mL
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CR-68	CAPPRondo Microcentrifuga 6000 giri/minuto/2000 x g
CR-68X	CAPPRondo Microcentrifuga con velocità regolabile e funzione timer, max. 6000 giri/minuto/2000 x g

CAPP Rondo

MINI CENTRIFUGA AD ALTA VELOCITÀ

CAPP Rondo Mini Centrifuga è una centrifuga moderna, facile da usare e ad alte prestazioni. mini centrifuga dotata di un motore esente da manutenzione.

Caratteristiche

- Le funzioni di sicurezza del blocco del coperchio e di rilevamento dello sbilanciamento garantiscono la massima sicurezza dell'utente durante l'operazione
- Porta USB per il controllo remoto tramite terminale dispositivo con data logger
- Adattatori in dotazione per 0,1/0,2 mL e Tubi da 0,4/0,5 mL
- Impostazione rapida e comoda resa possibile dall'interfaccia semplice e intuitiva
- Rotore in alluminio, con capacità di contenere 12 provette da 2 mL di volume e un coperchio metallico sicuro e avvitato.
- Funzioni - memoria dell'ultima corsa / timer per il conto alla rovescia / Centrifugazione breve con un solo tocco / impostazione della velocità RPM/RCF / visualizzazione degli errori
- Ingombro ridotto



Specifiche tecniche

Velocità	500 - 15000 GIRI/MIN. 15596 x g (max. RCF)
Velocità Precisione	± 100 GIRI AL MINUTO
Tipo di motore	DC senza spazzole
Capacità del rotore	12 microprovette da 2,0 mL (preinstallate) Opzionale 2x8 0,1/0,2 mL Rotore per strisce PCR
Impostazione del tempo	Da 30 sec. a 999 min. e modalità infinita
Livello di rumore	< 60 db
Rilevamento degli squilibri	Sì
Display	Sì, display LCD retroilluminato
Funzionamento a distanza	Sì, tramite porta USB
Dimensioni (L x P x A)	262 x 230 x 131 mm
Peso	4,5 kg (con rotore)
Consumo di energia	72 W

Ambito di consegna

1 pz. Mini centrifuga ad alta velocità
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Cavo USB
1 pz. CD del software
1 pz. Chiave a T
1 pz. Rotore per microtubi a 12 slot (preinstallato)
12 pezzi Adattatori per tubi da 0,4/0,5 mL
12 pezzi Adattatori per tubi da 0,1/0,2 mL
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

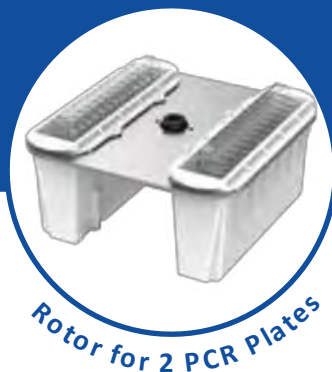
Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CR-1512	CAPPRondo Mini Centrifuga 15000 RPM/15595 x g, per 12x provette da 1,5/2,0 mL
CR-15-PCR	Rotore per strisce PCR per CAPPRondo CR-1512 con adattatori di riduzione, 1 pz.

La centrifuga per piastre PCR CAPP Rondo CR-22P è una centrifuga compatta per la centrifugazione di campioni in piastre PCR. Questa moderna centrifuga per piastre PCR è compatibile con piastre a 96 e 384 pozzetti.

Caratteristiche

- Motore DC brushless esente da manutenzione
- Moderna centrifuga controllata da microprocessore con impostazione della velocità e del tempo variabili e funzione di memoria dell'ultima corsa
- Funzione di programma P1/P2
- Il meccanismo di sicurezza con blocco del coperchio impedisce l'accesso al rotore mentre è in rotazione
- Il rilevamento automatico dello sbilanciamento protegge la centrifuga dal funzionamento con un carico non uniforme
- Regolazione intuitiva e precisa del volume/velocità tramite un'interfaccia digitale con pulsanti soft-touch
- Ingombro ridotto e altezza di carico ridotta per il massimo risparmio di spazio



Specifiche tecniche

Velocità	500-2500 giri/min / 462 x g (max RCF)
Precisione della velocità	±100 RPM
Tipo di motore	Motore DC senza spazzole
Capacità del rotore	2 piastre PCR (96 e 384 pozzetti)
Impostazione del tempo	Da 1 a 999 min. e modalità infinita
Tempo di accelerazione	30+ 5 secondi
Tempo di decelerazione	20+ 5 secondi
Display	Sì
Dimensioni (L x P x A)	330 x 265 x 161 mm
Peso	4 kg (senza rotore)
Consumo di energia	24 W

Informazioni per l'ordine

N. cat.	Descrizione
CR-22P	Centrifuga per piastre PCR CAPP Rondo 2500 RPM/ 462 x g per 2x piastre PCR

Ambito di consegna

1 pz. Centrifuga per piastre PCR
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Chiave a T
1 pz. Rotore per 2 piastre PCR
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia
1 pz. Manuale d'uso

CAPP Rondo

CENTRIFUGA UNIVERSALE



La centrifuga universale CAPP Rondo è stata sviluppata dopo molte ricerche sul feedback e sulle aspettative degli utenti. Occupando uno spazio minimo sul banco, offre una centrifugazione potente ed efficiente, mantenendo alte le prestazioni per un lungo periodo di utilizzo.

Caratteristiche

- L'ampia gamma di opzioni per i rotori comprende rotori ad angolo fisso e ad angolo oscillante, per applicazioni versatili.
- Lo sblocco di emergenza del coperchio garantisce la sicurezza del coperchio apertura in caso di interruzione dell'alimentazione
- Rilevamento dello squilibrio con funzione di spegnimento automatico
- Nove modalità di accelerazione/decelerazione consentono di ottenere una avvio/arresto per proteggere i campioni sensibili
- Sistema di flusso d'aria intelligente che impedisce il surriscaldamento del campione durante la centrifugazione
- Interfaccia di facile utilizzo con display digitale per un facile monitoraggio di più parametri.
- Funzioni - memoria dell'ultimo ciclo di lavoro / timer per il conto alla rovescia / rotazione rapida / impostazione della velocità RPM/RCF / visualizzazione degli errori / programmi personalizzati

Specifiche tecniche

Velocità	500 - 4500 GIRI/MIN / RCF varia a seconda del tipo di rotore	Programmabile	Sì, fino a 99 programmi
Velocità Precisione	± 100 GIRI AL MINUTO	Livello di rumore	<65 dB
Tipo di motore	Motore CC senza spazzole (BLDC)	Rilevamento degli squilibri	Sì
Capacità del rotore	400 mL (4x100 mL)		
Display	Sì, display a LED	Rotore (opzionale)	Opzioni multiple per i rotori (rotori oscillanti e ad angolo fisso)
Impostazione del tempo	da 1 a 99 minuti e modalità infinita	Dimensioni (L x P x A)	585 x 475 x 325 mm
Min. Tempo di accelerazione	30 sec.	Peso	23 kg (senza rotore)
Min. Tempo di decelerazione	30 sec.	Consumo di energia	300 W

Ambito di consegna

1 pz. Centrifuga universale	1 pz. Tubo per grasso
1 pz. Adattatore di alimentazione	1 pz. Manuale d'uso
1 pz. Chiave a T	1 pz. Scheda di garanzia

CR-43-50-4

4 rotore
swing out da 50 mL, con
provette in acciaio inox,
RCF 3485 x g

**CR-43-50-4F**

4 x 50 mL
rotore ad angolo fisso,
con tubi acciaio inox,
RCF 2644 x g

**CR-43-100**

4 x 100 mL
rotore estraibile con
tappo di sicurezza
Bio, RCF 3164 x g

**CR-43-100F**

4 x 100 mL
rotore ad angolo fisso RCF
2559 x g

**CR-43-15**

16 x 15 mL rotore swing
out con tubi in acciaio
inossidabile RCF 3485 x g

**CR-43-15F-16**

16 x 15 mL
rotore ad angolo fisso RCF
3144 x g

**CR-43-PL**

2 x piastra
rotore oscillante
RCF 2355 x g

**CR-43-15F-24**

24 x 15 mL
rotore ad angolo fisso RCF
2852 x g

**CR-43-06**

32 x 6 mL
rotore
oscillante RCF
3164 x g



Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRC-432X	CAPPRondo Centrifuga universale (fino a 4 x 100 mL)
Opzioni del rotore	
CR-43-50-4	4 rotore swing out da 50 mL, con tubi in acciaio inox, RCF 3485 x g
CR-43-100	4 rotore estraibile da 100 mL con tappo di sicurezza Bio, RCF 3164 x g
CR-43-15	16 x 15 mL rotore swing out con tubi in acciaio inox, RCF 3485 x g
CR-43-PL	2 x piastre rotore oscillante, RCF 2355 x g
CR-43-06	32 x 6 mL rotore swing out, RCF 3164 x g
CR-43-50-4F	4 rotore ad angolo fisso da 50 mL, con provette in acciaio inox, RCF 2644 x g
CR-43-100F	Rotore ad angolo fisso 4 x 100 mL, RCF 2559 x g
CR-43-15F-16	16 x 15 mL rotore ad angolo fisso, RCF 3144 x g
CR-43-15F-24	24 x 15 mL rotore ad angolo fisso, RCF 2852 x g
CR-43-06	Rotore oscillante 32 x 6 mL, RCF 3164 g (include 32 tubi SS da 6 mL Ø 13 mm, lunghezza 100 mm)

Nota importante: ogni rotore dispone di una serie di adattatori opzionali per le provette.

Rondo

CENTRIFUGA CLINICA



La centrifuga clinica CAPP Rondo è una centrifuga compatta e affidabile a bassa velocità, ideale per applicazioni di centrifugazione del sangue con volumi inferiori a 15 mL. Si distingue nella sua categoria per le ottime caratteristiche che garantiscono prestazioni facili da usare, affidabili e sicure.

Caratteristiche

- Capacità del rotore fino a 8 provette da 15 mL su un rotore ad angolo fisso
- Il design intelligente del flusso d'aria riduce il rumore
- Impostazione precisa del numero di giri con incrementi a partire da 100 giri/min. e impostazione da 500 a 6500 giri/min.
- Costruito con un motore CC senza spazzole di lunga durata e un microprocessore
- Può accogliere le provette per il prelievo di sangue più diffuse grazie agli adattatori inclusi per provette da 5 mL, 7 mL, 1,5 mL e 2 mL.
- Display digitale con indicatore di velocità e timer
- Rilevamento automatico dello squilibrio
- Sicurezza del blocco del coperchio - il coperchio si apre automaticamente al termine dell'operazione
- Funzioni - timer per il conto alla rovescia / impostazione della velocità RPM/RCF / visualizzazione degli errori



Rotor

Specifiche tecniche

Velocità	500 - 6500 giri/min / 3873 x g (max. RCF)
Velocità Precisione	±100 RPM
Tipo di motore	Motore CC senza spazzole
Impostazione del tempo	Da 1 a 30 minuti e modalità infinita
Rilevamento degli squilibri	Sì
Livello di rumore	< 60 dB
Tempo di accelerazione	43± 2 sec.
Tempo di decelerazione	40± 2 sec.
Display	Sì
Dimensioni (L x P x A)	244 x 260 x 203 mm
Peso	4 kg (con rotore)
Consumo di energia	100 W

Ambito di consegna

1 pz. Centrifuga clinica
1 pz. Rotore a 8 scanalature ad angolo fisso (preinstallato)
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Chiave a T
8 pz. Adattatori di riduzione
8 pz. Portaprovette e tappo in gomma
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRC-658	Centrifuga clinica CAPP Rondo 6500 giri/minuto / 3,873 x g per 8 x 15 mL

Con diverse opzioni di rotore e una velocità massima di 4.000 giri/min, la versatile macchina La centrifuga clinica CAPPRondo è in grado di accogliere un'ampia gamma di campioni. È stata accuratamente progettata con un ingombro ridotto per occupare meno spazio sulla scrivania, senza perdere in funzionalità. Caratteristiche come chiusura motorizzata, la modalità preferita, il controllo a microprocessore e la possibilità di eseguire il prelievo di campioni. Il motore si traduce in un'apparecchiatura estremamente facile da usare.

Caratteristiche

- Il motore DC senza spazzole consente un funzionamento senza manutenzione e di lunga durata
- Controllo a microprocessore con velocità variabile e impostazione del tempo
- Funzionamento sicuro grazie al rilevamento automatico dello sbilanciamento
- Il design compatto e l'altezza di carico ridotta consentono un facile utilizzo.
- Impostazione precisa del numero di giri da 500 a 4000 giri/min. con incrementi di 10 giri/min.
- Freno di sicurezza del coperchio, che impedisce l'apertura del coperchio fino al completo arresto del rotore
- L'utente può programmare fino a 99 protocolli individuali.
- Funzioni - Funzionamento a rotazione breve / passaggio da RPM a RCF / memoria dell'ultima corsa



Specifiche tecniche

Velocità	500-4000 RPM / RCF variabile a seconda del rotore	Display	Sì
Velocità Precisione	± 10 GIRI AL MINUTO	Dimensioni (L x P x A)	381 x 480 x 185 mm
Impostazione del tempo	1-999 minuti e modalità infinita	Peso	8,2 kg (senza rotore)
Rilevamento degli squilibri	Sì	Consumo di energia	90 W
Livello di rumore	≤65 dB (A)		

Tipi di rotore (opzionale)

Tipo di rotore Uscita di sicurezza Capacità 6x10 mL RCF massimo 2270 x g		Tipo di rotore Angolo fisso Capacità 8x15 mL RCF massimo 1950 x g		Tipo di rotore Angolo fisso Capacità 16x10 mL RCF massimo 2180 x g	
--	--	---	--	--	--

Ambito di consegna

1 pz. Centrifuga clinica
1 pz. Adattatore di alimentazione
Adattatori di riduzione
Supporto per tubo
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

Informazioni per l'ordine

N. cat.	Descrizione
CRC-416X	CAPPRondo Centrifuga clinica 4000 giri/min.
CRC-4-8	Rotore ad angolo fisso di CRC-416X per 8 provette da 15 mL
CRC-4-16	Rotore ad angolo fisso di CRC-416X per 16 provette da 10 mL
CRC-4-6S	Rotore girevole di CRC-416X per 6 provette da 10 mL

CAPP *Rondo*

CENTRIFUGA REFRIGERATA

La centrifuga refrigerata CAPP Rondo è una centrifuga ad alte prestazioni per la centrifugazione di campioni in un ambiente controllato a bassa temperatura fino a -20°C ($\pm 4^{\circ}\text{C}$). Con questa centrifuga è possibile centrifugare campioni di biologia molecolare come anticorpi, DNA, RNA, e PCR, tra gli altri, possono essere elaborati con facilità.

Caratteristiche

- Viene fornito con 4 opzioni di rotore intercambiabili per una gestione flessibile dei campioni e una facile personalizzazione.
- Il motore CC senza spazzole e senza manutenzione funziona ad alta velocità, fino a 15000 giri/min, offrendo prestazioni fluide e ad alta velocità senza necessità di manutenzione.
- La centrifuga da banco refrigerata mantiene una temperatura stabile per tutta la durata della corsa, anche a velocità elevate, con il suo sistema di refrigerazione incorporato
- Il timer di funzionamento flessibile offre un'eccezionale versatilità, da 30 secondi a 999 minuti, adatto a molti protocolli.
- Fino a 99 programmi definiti dall'utente di quattro righe ciascuno
- Funzione di rilevamento dello squilibrio e meccanismo di sicurezza del blocco del coperchio per un funzionamento sempre sicuro
- Operazione silenziosa
- Funzioni - timer per il conto alla rovescia / impostazione della velocità RPM/RCF / visualizzazione degli errori



Specifiche tecniche

Velocità	500-15000 RPM / RCF variabile a seconda del rotore	Display	Si, LCD retroilluminato
Velocità Precisione	± 100 GIRI AL MINUTO	Impostazione del tempo	30 sec. - 999 min.
Tipo di motore	DC senza spazzole	Intervallo di temperatura	- Da 20°C a 40°C
Capacità del rotore	24 microprovette da 1,5/2 ml / 44 microprovette da 1,5/2 ml / 8 microprovette da 5 ml / 4 strisce PCR	Precisione della temperatura	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Rilevamento degli squilibri	Si	Dimensioni (L x P x A)	325 x 720 x 305 mm
Livello di rumore	<60 dB	Peso	43 kg

Ambito di consegna

1 pz. Centrifuga refrigerata	1 pz. Tubo per grasso
1 pz. Adattatore di alimentazione	1 pz. Manuale d'uso
Adattatori per tubi da 0,4/0,5 mL	1 pz. Scheda di garanzia
Adattatori per tubi da 0,1/0,2 mL	

CR-15-44

Rotore ad angolo fisso per 44x
1,5 mL/
Microtubi da 2,0 mL

**CR-15-24**

Rotore ad angolo fisso
per 24x 1,5 mL/
Microtubi da 2,0 mL

**CR-15-8**

Rotore ad angolo fisso
per microtubi 8x 5,0 mL

**CR-15-4**

Rotore ad angolo fisso
per 4 strisce di 8x 0,2 mL/
Provette per PCR da 0,5 mL



Informazioni per l'ordine

N. cat.	Descrizione
CR-1544R	CAPPRondo Centrifuga refrigerata 15000 RPM, 220V
CR-15-44	Rotore ad angolo fisso per 44x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 22388 x g
CR-15-24	Rotore ad angolo fisso per 24x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 21420 x g
CR-15-8	Rotore ad angolo fisso per 8x 5,0 mL MT, 18462 x g
CR-15-4	Rotore ad angolo fisso per 4 strisce di 8x provette PCR da 0,2 mL/0,5 mL, 15397 x g

La centrifuga per schede gel CAPP Rondo è progettata per una compatibilità universale, che la rende adatta all'uso con tutte le schede gel standard. È un'ottima scelta per ospedali, banche del sangue e laboratori.

Caratteristiche

- Questa eccellente centrifuga è in grado di contenere fino a 12 gel card contemporaneamente ed è compatibile con un'ampia gamma di gel card.
- La modalità Preferiti consente di impostare e memorizzare fino a 99 programmi definiti dall'utente.
- Per una maggiore sicurezza, la centrifuga CAPP Rondo Gel Card è dotata di un meccanismo di blocco del coperchio che lo blocca durante il funzionamento.
- Funzionamento sicuro grazie al rilevamento automatico dello sbilanciamento
- Centrifuga controllata da microprocessore con impostazione di velocità e tempo variabili
- Il motore DC senza spazzole consente un funzionamento senza manutenzione e di lunga durata.
- Design compatto con altezza di carico ridotta per un facile utilizzo
- Impostazione precisa del numero di giri da 500 a 2200 giri/min. con incrementi di 10 giri/min.
- Freno di sicurezza del coperchio, che impedisce l'apertura del coperchio fino al completo arresto del rotore
- Funzioni - memoria dell'ultima corsa / impostazione della velocità RPM/RCF / rotazione breve



Specifiche tecniche

Velocità	500-2200 giri/min / RCF variabile	Livello di rumore	< 65 dB (A)
Velocità Precisione	± 100 GIRI AL MINUTO	Impostazione del tempo	Da 1 a 999 minuti e modalità infinita
Tipo di motore	Motore CC senza spazzole	Display	Sì
Capacità del rotore	12 carte gel	Dimensioni (L x P x A)	381 x 480 x 185 mm
Tempo di accelerazione	35± 5 secondi	Peso	8,3 kg
Tempo di decelerazione	50± 5 secondi	Consumo di energia	48 W

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRC-212GC	CAPP Rondo Gel Card Centrifuga 2200 giri/min.

Ambito di consegna

1 pz. Centrifuga per schede gel
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Chiave a T
Piastra in gel di riduzione
Portacarte in gel
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

CAPP *Rondo*

SCUOTITORE A PIATTAFORMA



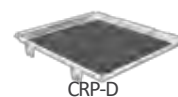
Lo scuotitore a piattaforma CAPP Rondo offre un'efficiente miscelazione con una design durevole e privo di manutenzione per un uso prolungato.

Caratteristiche

- Offre diverse modalità programmabili, come direzione del movimento, velocità, tempo, tempo di sosta, sequenza e funzionamento ad anello.
- Diverse piattaforme di fissaggio e morsetti opzionali consentono di utilizzare quasi tutte le forme e le dimensioni dei recipienti.
- L'opzione di accensione automatica garantisce la continuità del funzionamento per il tempo rimanente dopo un'interruzione di corrente

Specifiche tecniche

Velocità	50-300 GIRI AL MINUTO	Dimensioni della piattaforma	330 x 330 mm
Diametro orbitale	20 mm	Classe di protezione	IP 21
Movimento	Orbitale/Lineare	Caratteristiche programmabili	Fino a 6 programmi, ciascuno con 9 sottoprogrammi
Tipo di motore	Motore DC senza spazzole		
Massima Capacità di carico	7,5 kg (con attacco)	Looping programmabile	Sì
Impostazione del tempo	Da 1 minuto a 99 ore e 59 minuti	Dimensioni (L x P x A)	408 x 350 x 99 mm
Livello di rumore	< 60 dB	Peso	10 kg
Display digitale	Sì	Consumo di energia	24 W



Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRP-3X	CAPP Rondo Agitatore a piattaforma ø 20 mm
CRP-U	Piattaforma universale con barre regolabili (capacità del pallone 9 x 250 mL, 6 x 500 mL)
CRP-D	Piastra di base per attacco disco con vassoio antiscivolo
CRP-C9-250	Piastra di base con 9 morsetti in plastica: 9 x 250 mL
CRP-C9-500	Piastra di base con 9 morsetti in plastica: 9 x 500 mL
CRP-F	Attacco per imbuto
CRP-CS9-250	Piastra di base con 9 morsetti in acciaio inox: 9 x 250 mL
CRP-CS9-500	Piastra di base con 9 morsetti in acciaio inox: 9 x 500 mL
CRP-CS-100	Morsetto in acciaio inox per matraccio da 100 mL
CRP-CS-150	Morsetto in acciaio inox per matraccio da 150 mL
CRP-CS-250	Morsetto in acciaio inox per matraccio da 250 mL
CRP-CS-500	Morsetto in acciaio inox per matraccio da 500 mL
CRP-CS-1000	Morsetto in acciaio inox per matraccio da 1000 mL

Ambito di consegna

- 1 pz. Scuotitore a piattaforma
- 1 pz. Adattatore di alimentazione
- 1 pz. Chiave
- 1 pz. Manuale d'uso
- 1 pezzo. Scheda di garanzia

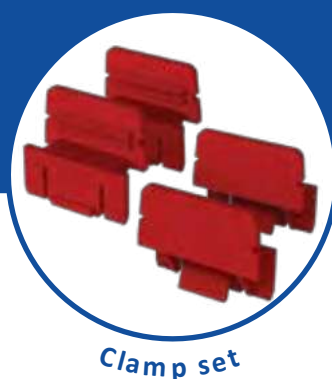
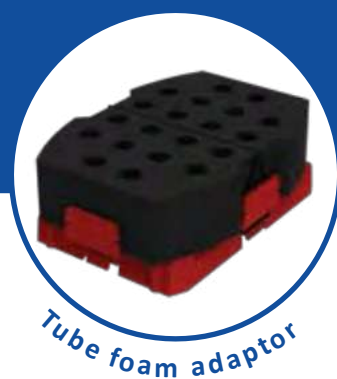
CAPP Rondo

AGITATORE A PIASTRA SINGOLA

Lo shaker per micropiastre CAPP Rondo è la scelta ideale per qualsiasi ambiente di test. Combina prestazioni elevate e un'eccezionale facilità d'uso in formato compatto. Consente di risparmiare spazio prezioso ed è ideale per l'uso in celle frigorifere o incubatori.

Caratteristiche

- Viene fornito con morsetti intercambiabili che forniscono un adattamento universale per diverse micropiastre
- Controllo a microprocessore per una maggiore precisione
- Il contrappeso incorporato garantisce un funzionamento stabile, silenzioso e di lunga durata.
- Caricamento e rimozione delle lastre facile e senza fuoriuscite di liquidi
- Dotato di una piattaforma portaprovette accessoria per ospitare 20 microprovette da 1,5/2 mL
- L'ingombro ridotto consente di risparmiare spazio prezioso, ideale per l'uso in celle frigorifere o incubatrici (da 5 a 40°C)
- Velocità variabile e impostazione del timer
- Ventose in gomma per un funzionamento stabile



Specifiche tecniche

Velocità	300-1800 GIRI/MIN.
Diametro orbitale	2 mm (movimento orbitale)
Tipo di motore	DC senza spazzole
Impostazione del tempo	Da 1 a 99 minuti e modalità infinita
Controbilanciamento incorporato	Sì
Livello di rumore	<60 dB
Display digitale	Sì
Dimensioni (L x P x A)	127 x 86 x 85 mm
Peso	1,4 kg
Consumo di energia	9 W

Ambito di consegna

1 pz. Agitatore a piastra singola
1 pz. Adattatore di alimentazione
Set di morsetti
O-Ring
1 pz. Attacco in schiuma MCT
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRP-18X	Agitatore per piastre CAPP Rondo, da 300 a 1800 giri/min.

CAPP *Rondo*

4 - PLACE PLATE SHAKER

CAPPRondo 4-Place Plate Shaker è la soluzione perfetta per un'efficiente e
 miscelare accuratamente fino a quattro micropiastre di vario tipo .
 Il suo preciso movimento orbitale da 3 mm offre prestazioni di miscelazione eccezionali, assicurando
 risultati costanti ad ogni utilizzo.

Caratteristiche

- Lo scuotitore è compatibile con tutti i sistemi di micropiastre con zoccolo usate
- Modalità a impulsi per una miscelazione continua sia in senso orario che antiorario
- Controllo a microprocessore per prestazioni efficienti anche in condizioni di carico elevato
- Caratteristica dell'ultima corsa
- Gli O-ring in gomma assicurano una presa ottimale per tutte e quattro le piastre
- Il display digitale offre all'utente una panoramica delle impostazioni di velocità e tempo
- Facile accesso a tutte e 4 le piastre per facilitare le operazioni di carico e scarico



Specifiche tecniche

Velocità	200 - 1200 GIRI/MIN.	Display digitale	Sì
Diametro orbitale	3 mm	Dimensioni della piattaforma	274 x 188 mm
Movimento	Orbitale	Classe di protezione	IP 21
Tipo di motore	Motore BLDC	Livello di rumore	<60 dB
Impostazione del tempo	Da 1 a 99 minuti e modalità infinito	Dimensioni (L x P x A)	267 x 393 x 105 mm
Modalità a impulsi	Sì, in senso orario e antiorario	Peso	4,91 kg
Capacità	Fino a 4 micropiastre	Consumo di energia	36 W

Informazioni per l'ordine

N. cat. Descrizione

CRP-412X CAPPRondo Agitatore a 4 posti 1200 giri/min.

Ambito di consegna

1 pz. Agitatore a 4 posizioni
 1 pz. Adattatore di alimentazione
 1 pz. O-Ring
 1 pz. Manuale d'uso
 1 pezzo. Scheda di garanzia

CAPP *Rondo*

4-PIACE INCUBATIO SHAKER

Lo shaker di incubazione a 4 posti CAPPRondo garantisce una miscelazione accurata e un riscaldamento uniforme per micropiastre da 96/384 pozzetti. Questo innovativo shaker di incubazione controllato da microprocessore può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni di scienze biologiche, tra cui protocolli di immunochimica, analisi biochimiche, protocolli di coltura cellulare, microarray e altro ancora.

Caratteristiche

- Motore CC ad alte prestazioni, esente da manutenzione, con tempi di funzionamento prolungati (da 1 a 99 minuti e oltre)
- Grande capacità per 4 x 96/384 micropiastre
- Modalità a impulsi per la miscelazione continua in senso orario e antiorario di campioni in micropiastre
- Agitatore di incubazione dal design semplice per un facile accesso a tutte e 4 le piastre e per una pulizia e una manutenzione senza sforzo
- Controllo della temperatura da 3°C a 70°C
- Caratteristica dell'ultima corsa
- Gli O-ring in gomma assicurano la massima aderenza a tutte e quattro le piastre



Specifiche tecniche

Velocità	200-1200 GIRI/MIN.	Impostazione del tempo	Da 1 a 99 ore 59 minuti e infinito
Movimento	3 mm, orbitale	Modalità a impulsi	Programmabile (in senso orario e antiorario)
Tipo di motore	DC senza spazzole	Display	Sì
Capacità	4 micropiastre	Dimensioni (L x P x A)	267 x 361 x 155 mm
Intervallo di temperatura	Ambiente da 3°C a 70°C	Peso	8,45 kg
Stabilità della temperatura/accuratezza	±0.5°C	Consumo di energia	264 W

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRPI-412X	Agitatore di incubazione a 4 posti CAPPRondo

Ambito di consegna

1 pz. Agitatore a 4 posti per l'incubazione
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. O-Ring
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

CAPP *Rondo*

3D SHAKER

L'agitatore CAPP Rondo 3D funziona a velocità variabile da 10 a 120 giri/min. Azionato da un motore DC senza spazzole, garantisce un funzionamento stabile, silenzioso e privo di manutenzione, rendendolo la scelta giusta per le applicazioni che richiedono sessioni di lavoro prolungate.

Caratteristiche

- Con una capacità operativa di 5 kg, il movimento tridimensionale di oscillazione e burattatura garantisce una miscelazione omogenea e completa.
- L'utente può salvare fino a 9 protocolli individuali.
- Per garantire una stabilità totale sul banco, l'agitatore è dotato di piedini in gomma antiscivolo e viene fornito con un tappetino in gomma a spillo.
- Accessori - Tappetino in gomma a spillo (incluso), Tappetino adesivo (opzionale: n. cat. CR3-08X-0001)



Specifiche tecniche

Velocità	10-120 RPM in passi di 1 RPM	Impostazione del tempo	1-999 minuti o infinito
Capacità di carico	5 kg, compreso l'attacco	Classe di protezione	IP 21
Motore	BLDC (motore CC senza spazzole)	Display	Sì
Movimento	Rotolamento in angolo fisso $\pm 7^\circ$	Dimensioni (L x P x A)	392 x 268 x 197 mm
Dimensioni della piastra	350 x 350 mm	Peso	7 kg
Modalità a impulsi	Sì, programmabile	Consumo di energia	17 W

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CR3-08X	CAPPRondo 3D Shaker

Ambito di consegna

1 pz. Shaker 3D
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Tappetino in gomma a spillo
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

CAPP *Rondo*

AGITATORE MAGNETICO

L'agitatore magnetico CAPP Rondo è un dispositivo compatto e ad alte prestazioni. È dotato di una superficie superiore in acciaio inossidabile che resiste alla moderata contaminazione di sostanze chimiche aggressive, rendendolo adatto a una varietà di ambienti di laboratorio.

Caratteristiche

- Velocità e timer regolabili
- Funzione di memoria dell'ultima corsa
- La modalità a impulsi funziona per 30 secondi in ogni direzione, per una migliore miscelazione
- Guidato senza usura e senza spostamenti parti
- Il design innovativo e resistente alle fuoriuscite d'acqua è Conformità IP 65
- Profilo sottile di soli 16,5 mm di spessore
- Pad di controllo facile da usare con interfaccia intuitiva
- Superficie piana per facilitare la pulizia



Specifiche tecniche

Velocità	Da 15 a 1500 giri/min.	Impostazione del tempo	Da 1 a 99 minuti e modalità infinita
Capacità di carico	800 mL (H2O)	Funzione impulso	Sì, cambio di direzione automatico, con intervallo di tempo di 30 secondi.
Materiale della piastra	Acciaio inox	Dimensioni (L x P x A)	124 x 191 x 16,5 mm
Diametro della piastra	94 mm	Peso	500g
Lunghezza consigliata della barra di agitazione	25 mm	Consumo di energia	5 W
Display digitale	Sì		

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRS-15X	CAPPRondo Agitatore magnetico 1500 RPM con 1 barra di agitazione

Ambito di consegna

1 pz. Agitatore magnetico
1 pz. Adattatore di alimentazione incorporato
1 pz. Barra di agitazione
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

Nota importante: per massimizzare le prestazioni dell'agitatore magnetico CAPPRondo, si consiglia di utilizzare la barra di agitazione originale rivestita in teflon da 25 mm ad alta resistenza. Un'unità viene fornita con ogni strumento. Per ordinarne altre, contattare il distributore locale.

L'agitatore magnetico CAPP Rondo è un dispositivo compatto per la miscelazione di liquidi progettato per un'agitazione eccellente di liquidi di varia viscosità. Il design efficiente in termini di spazio consente un'ampia gamma di ambienti di utilizzo, dai normali banchi di lavoro agli armadi a flusso laminare, alle cappe e alle celle frigorifere.

Caratteristiche

- Agitatore magnetico compatto con grande capacità di volume (fino a 10L)
- Miscelatore portatile che può essere facilmente spostato in laboratorio
- L'intuitivo funzionamento con una sola manopola consente un'impostazione plug-and-play per la massima efficienza e una configurazione minima.
- Le dimensioni efficienti sono adatte a spazi di laboratorio ristretti, come cappe, armadietti, ecc. e celle frigorifere



Specifiche tecniche

Velocità	400 - 2200 GIRI/MIN.	Classe di protezione	IP 21
Capacità di carico	10L (H ₂ O)	Impostazione del tempo	Funzionamento continuo
Tipo di motore	Motore CC	Dimensioni (L x P x A)	248 x 156 x 92 mm
Materiale della piastra	Inox rivestito di smalto lamiera d'acciaio	Peso	1,5 kg
Diametro della piastra	140 mm	Consumo di energia	15W

Informazioni per l'ordine

Cat. N.

Descrizione

CRS-21A	Agitatore magnetico analogico CAPP Rondo
---------	--

Ambito di consegna

1 pz. Agitatore magnetico analogico
1 pz. Barra di agitazione
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

CAPP Rondo

AGITATORE MAGNETICO A PIASTRA

L'agitatore magnetico a piastra CAPP Rondo ha una capacità di carico di 10 litri ed è dotato di una piastra in acciaio inox rivestita in ceramica e di un potente motore che gli consente di fornire una velocità costante anche in di carico variabili.

Caratteristiche

- Controllato da microprocessore, garantisce un funzionamento preciso, stabile e affidabile per prestazioni costanti.
 - Per aumentare il comfort dell'utente, l'agitatore magnetico a piastra CAPP Rondo è dotato di un ampio display che presenta in modo chiaro tutti i parametri critici, assicurando una facile visibilità e un'ottima qualità di vita.
- Funzionamento senza interruzioni
- Questo agitatore ha un design ultracompatto che lo rende un'eccellente soluzione salvaspazio per il vostro banco di laboratorio, senza compromettere la funzionalità
 - Blocco tastiera per evitare modifiche accidentali dei parametri Accessori in dotazione - CRS-21H-P (sonda di temperatura) e CRS-21H-S (supporto)



Specifiche tecniche

Velocità	200-2200 giri/min, con incrementi di 10 giri/min.	Impostazione del tempo	1-999 minuti e continuo
Capacità di carico	10L (H2O)	Modalità a impulsi	Sì
Tipo di motore	DC	Display digitale	Sì
Materiale della piastra	Piano in inox con rivestimento in ceramica	Dimensioni (L x P x A)	156 x 248 x 104 mm
Diametro della piastra	140 mm	Peso	2,0 kg
Intervallo di temperatura	da ambiente a 320°C	Consumo di energia	620 W
Classe di protezione	IP 21		

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRS-21H	CAPPRondo Agitatore magnetico a piastra 2200 RPM, 320°C in ceramica, 220V

Ambito di consegna

1 pz. Agitatore magnetico a piastra
1 pz. Sonda di temperatura
1 pz. Supporto per attacco sonda
1 pz. Cavo di alimentazione
1 pz. Barra di agitazione
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

L'agitatore a piastra calda CAPP Rondo è dotato di una serie di utili miglioramenti progettati per rendere gli scienziati più produttivi ed efficienti nei loro protocolli di manipolazione dei liquidi.

Caratteristiche

- Dotato di un pannello di controllo intuitivo a microprocessore composto da un ampio display digitale, pulsanti a sfioramento e quadrante a rotazione regolare
- La piastra riscaldante con rivestimento in vetroceramica nano-cristallina di lunga durata e resistente agli agenti chimici garantisce un trasferimento di calore costante
- Sei modalità di riscaldamento intelligenti facilitano la regolazione delle condizioni termiche di ciascuna corsa
- Il potente motore garantisce una velocità costante con carichi variabili
- Corpo solido e altamente resistente, in grado di resistere anche a forti sostanze chimiche
- Funzioni - memoria dell'ultima corsa / modalità puls programmabile
- Ingombro ridotto per risparmiare spazio prezioso sul banco
- Blocco della tastiera per evitare modifiche accidentali dei parametri
- Accessori inclusi - CRS-21H-P (sonda di temperatura) e CRS-21H-S (supporto)

Specifiche tecniche

Velocità	200-2200 giri/min. con incrementi di 10 giri/min.
Capacità di carico	20L (H ₂ O)
Intervallo di temperatura di riscaldamento	Da ambiente a 550°C (±1°C)
Limite di temperatura di sicurezza	575°C
Materiale della piastra	Vetroceramica nano-cristallina
Dimensioni della piastra	180 x 180 mm
Protezione da sovratemperatura	Sì
Impostazione del tempo	Da 1 a 999 minuti e infinito
Modalità a impulsi	Sì, programmabile con funzione run-pause-run
Consigliato	25 mm
Lunghezza della barra di agitazione	
Classe di protezione	IP 21
Dimensioni (L x P x A)	313 x 205 x 110 mm
Peso	4,9 kg
Consumo di energia	1000 W



Ambito di consegna

- 1 pz. Agitatore a piastra
- 1 pz. Sonda di temperatura
- 1 pz. Supporto per attacco sonda
- 1 pz. Cavo di alimentazione
- 1 pz. Barra di agitazione
- 1 pz. Manuale d'uso
- 1 pezzo. Scheda di garanzia

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRS-22H	CAPPRondo Agitatore a piastra 2200 RPM, 550°C in ceramica, 220V

CAPP Rondo Tube Roller assicura una miscelazione efficiente di campioni di sangue e sostanze viscosi e sospensioni liquido-solidi. La funzione di modalità a impulsi programmabile con movimento Run-Pause-Run e impostazione del tempo variabile da 30 a 99 secondi, offre all'utente una maggiore flessibilità e migliora il processo di miscelazione.

Caratteristiche

- Con l'obiettivo di aumentare il comfort dell'utente e ridurre al minimo il rischio di contaminazione, CAPP Rondo Tube Roller è dotato di rulli facilmente rimovibili e autoclavabili.
- L'ingombro ridotto ottimizza lo spazio sul banco
- CAPP Rondo Tube Roller è adatto anche all'uso in incubatori con temperature fino a 40°C e umidità fino all'80%.
- Spaziatura dei rulli regolabile per adattarsi a diversi diametri di tubo
- Consente di impostare fino a 9 programmi definiti dall'utente per ottimizzarne il comfort.
- Movimento circolare per una miscelazione delicata con angolo di inclinazione di 3 gradi



Specifiche

	Da 10 a 80 giri/min, con incrementi di 1 giro/min.	Rulli rimovibili	Sì
Velocità Precisione	± 5 GIRI AL MINUTO	Angolo di inclinazione	+/-3°
Motore	Motore DC senza spazzole	Classe di protezione	IP21
Movimento	Dondola e rotola	Modalità a impulsi	Sì, programmabile con funzione run-pause-run
Capacità di carico	2 kg	Dimensioni (L x P x A)	505 x 293 x 90 mm
Numero di tubi	Fino a 15 provette di sangue da 7 ml	Peso	5,5 kg
Impostazione del tempo	Da 1 a 99 minuti e infinito	Consumo di energia	6 W
Tipo di operazione	Funzionamento continuo e temporizzato		

Ambito di consegna

- 1 pz. Rullo per tubi
- 1 pz. Adattatore di alimentazione
- 1 pz. Manuale d'uso
- 1 pezzo. Scheda di garanzia

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRR-08X	CAPPRondo Tube Roller 80 RPM

CAPP *Rondo*

ROTATORE A DISCO PER TUBI



L'avanzato Rondo Disc Tube Rotator di CAPP è stato progettato per garantire prestazioni ottimali, basandosi su ricerche approfondite e sul prezioso feedback degli utenti. Dotato di un motore BLDC esente da manutenzione, questo rotatore garantisce un funzionamento silenzioso, efficiente e affidabile.

Caratteristiche

- Controllato da microprocessore, offre prestazioni intelligenti che includono una comoda funzione di memoria dell'ultimo ciclo di funzionamento per maggiore facilità d'uso
- Consente fino a 9 programmi definiti dall'utente per ottimizzare il comfort dell'utilizzatore
- Un display digitale è incluso per un monitoraggio comodo e facile da leggere di tutti i parametri operativi, migliorando l'usabilità
- L'angolo del rotatore può essere regolato da 0° a 90°, per adattarsi a un'ampia gamma di preferenze sperimentali.



2 mL



15 mL



50 mL

Ambito di consegna

- 1 pz. Rotatore a disco per tubi
- 1 pz. Adattatore di alimentazione
- 1 pz. Manuale d'uso
- 1 pezzo. Scheda di garanzia

Specifiche tecniche

Velocità	10-80 GIRI/MIN, a passi di 1 RPM
Velocità Precisione	± 1 RPM
Motore	Motore BLDC
Capacità di carico	Fino a 2 kg
Capacità (fornita con una piastra a disco scelta)	12 tubi x 50 mL 24 tubi x 15 mL 44 provette x 2 mL
Impostazione del tempo	1-99 minuti e infinito
Modalità a impulsi	Sì, movimento orario e antiorario con arresti di 2 sec.
Classe di protezione	IP 21
Display digitale	Sì
Dimensioni (L x P x A)	383 x 325 x 325 mm
Peso	4,5 kg
Consumo di energia	4.5 W

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRR-0800D	Rotatore a disco CAPP Rondo (Ordinare il rotatore di piastre separatamente)
CRR-0800D-D50	Piastra a disco da 50 mL con supporto per provette
CRR-0800D-D15	Piastra a disco da 15 mL con portaprovette
CRR-0800D-D05	Piastra a disco da 2 mL / 5 mL con supporto per provette
CRR-0800D-TH50	Portaprovette da 50 mL
CRR-0800D-TH15	Portaprovette da 15 mL
CRR-0800D-TH05	Portaprovette da 2 mL / 5 mL
CRR-0800D-FN	Dado anteriore
CRR-0800D-PA	Adattatore di alimentazione

CAPP *Rondo*

ROTATORE PER TUBI A PIASTRE

Il Rotatore per tubi a piastre CAPP Rondo offre prestazioni eccezionali, garantendo convenienza e affidabilità. Dotato di un motore CC senza spazzole che funziona in modo silenzioso, non richiede manutenzione ed è costruito per durare nel tempo.

Caratteristiche

- Grazie al controllo a microprocessore, il rotatore di piastre e provette CAPP Rondo consente di impostare una velocità variabile.
- Gli utenti possono programmare e salvare fino a 9 programmi personalizzati per un funzionamento efficiente.
- Supporta tre opzioni di piastre, con 16 provette da 50 mL, 35 provette da 15 mL o 55 provette da 2 mL, offrendo versatilità per varie applicazioni.
- La funzione di accensione automatica garantisce che il rotatore riprenda e completi automaticamente la corsa dopo un'interruzione di corrente.



Specifiche tecniche

Velocità	10-80 GIRI/MIN, a passi di 1 RPM
Velocità Precisione	± 1 RPM
Motore	Motore BLDC
Capacità di carico	1,5 kg
Capacità (fornita con una piastra a disco a scelta)	16 tubi x 50 mL 35 tubi x 15 mL 55 provette x 2 mL
Impostazione del tempo	1-99 minuti e infinito
Modalità a impulsi	Sì, movimento orario e antiorario con arresti di 2 sec.
Classe di protezione	IP 21
Angolo della piastra del disco	Regolabile da 0 a 90 gradi
Display digitale	Sì
Dimensioni (L x P x A)	540 x 274 x 186 mm
Peso	4,5 kg
Consumo di energia	4.5 W

Ambito di consegna

1 pz. Rotatore per tubi a piastre
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Manuale d'uso
1 pezzo. Scheda di garanzia

Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
CRR-0800P	CAPP Rondo Rotatore per piastre e tubi 80 RPM (il rotatore per piastre deve essere ordinato separatamente)
CRR-0800P-P50	Rotatore per piastre da 50 mL (con morsetti)
CRR-0800P-P15	Rotatore per piastre da 15 mL (con morsetti)
CRR-0800P-P02	Rotatore per piastre da 2 mL (con morsetti)
CRR-0800P-C50	Pinza da 50 mL
CRR-0800P-C15	Pinza da 15 mL
CRR-0800P-C02	Pinza da 2 mL
CRR-0800P-FN	Dado anteriore
CRR-0800P-PA	Adattatore di alimentazione

CAPP Lavaggio

RONDELLA PER MICROPIASTRE

Se lavorate in un laboratorio di ricerca o clinico, il lavatore di micropiastre compatto CAPPWash è lo strumento di lavaggio ideale per le analisi immunologiche su piccola scala.

Adatto anche ai budget più ristretti, è l'alternativa perfetta alla dipendenza su lavatrici di reparto per il lavaggio di micropiastre e strisce.

Caratteristiche

- Esegue prestazioni uniformi ed efficienti ogni volta
- Il lavaggio è semplice: abbassare le provette nel pozzetto, premere la manopola per riempire e rilasciare la manopola per svuotare. Ripetere per il numero di lavaggi desiderato e passare alla fila successiva.
- Si adatta a tutti i tipi di pozzo: la rondella può essere impostata alla profondità desiderata semplicemente regolando le due viti a testa zigrinata che si trovano su entrambi i lati dei tubi.
- CAPPWash è disponibile nei modelli a 8, 12 e 16 canali.
- Prodotta in acciaio inossidabile e polipropilene di alta qualità, la lavatrice è completamente autoclavabile e altamente resistente agli agenti chimici aggressivi.
- Design unico due-in-uno: ogni tubo è costituito da una camera d'aria che rilascia il soluzione di lavaggio con acqua distillata nei pozzetti per il risciacquo, mentre il tubo esterno aspira il liquido al termine dell'operazione della procedura di lavaggio
- La pompa per vuoto è disponibile per connessioni a 115V e 230V.
- Non è richiesta alcuna programmazione
- Nessun collegamento al cablaggio elettrico



Informazioni per l'ordine

Cat. N.	Descrizione
W-8	CAPPWash a 8 canali
W-12	CAPPWash a 12 canali
W-16	CAPPWash a 16 canali
WP-115V	Pompa per vuoto 115V
WP-230V	Pompa per vuoto 230V
WB-1	Bottiglia per la soluzione di lavaggio
WB-3	Bottiglia per la raccolta dei rifiuti
WB-4	Trappola a vuoto
WB-1000	Tubo in silicone (1 metro). Si consiglia ordinare 3 metri

■ compatibile
X non compatibile

La tabella di compatibilità sopra riportata serve come riferimento. Non siamo responsabili di modifiche tecniche o cambiamenti apportati alle pipette citate. Specifiche come i valori di inaccuratezza e imprecisione non sono state verificate.

■ compatible
X non compatible

La tabella di compatibilità sopra riportata serve come riferimento. Non siamo responsabili di modifiche tecniche o cambiamenti apportati alle pipette citate. Specifiche come i valori di inaccuracy e imprecisione non sono state verificate.



CARAT TEREDI COM
PATIBILITÀ

		Sa Xto Xius										HTL					Hamilton					IKA					Nichi Xyo					Soco Xex				
		P Xoline Plus / Picus / Biohit / MLine / Tacta / e300										Labmate P Xo (come Labnet BioPette)					Softg Xip					IKA PETTE Va Xio / Multi / Fix					Nichipet P Xemium / EX II / EXII Multi					Soco Xex Acu Xa				
		manuale a canale singolo e le pipette monocanale e multicanale di Xonic										manuale singolo e pipette multicanale					manuale singolo e pipetta multicanale					manuale singolo e pipetta multicanale					manuale singolo e pipetta multicanale									
		manuale a canale singolo (P		manuale Multi canale		elect Xonic singolo canale multi		elect Xonic singolo canale multi		manuale a canale singolo		manuale multi		manuale		multi		manuale		manuale multi		singolo		multi		singolo		canale								
		Xoline/Mline/Tacta)		(Mline/P Xoline/ Tacta)		(eLine/Picus)		(Picus)		canale		canale		canale singolo		canale		canale singolo		canale		canale		canale		canale		canale								
		0,5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	500-5000 µL	1000-10000 µL	0,5-10 µL	5-100 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	500-5000 µL	1000-10000 µL	0,5-10 µL	5-100 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	0,5-10 µL	5-100 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL								
Desc Xption		Cat. No.																																		
EXPell 10 µL, c/filtro X, clea X, ste Xile		5130030C																																		
EXPell 10 µL, con filtro X, trasparente X		5131030C																																		
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, c/filtro X, clea X, ste Xile		5130061C																																		
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, con filtro X, pulito X		5131061C																																		
EXPell 20 µL, c/filtro X, clea X, ste Xile		5130062C																																		
EXPell 20 µL, c/filtro X, pulito X		5131062C																																		
EXPell 100 µL, c/filtro X, clea X, ste Xile		5130066C																																		
EXPell 100 µL, con filtro X, pulito X		5131066C																																		
EXPell 200 µL, c/filtro X, clea X, ste Xile		5130090C																																		
EXPell 200 µL, c/filtro X, pulito X		5131090C																																		
EXPell 300µL, ste Xile con filtro X, pulito X		5130115C																																		
EXPell 1000 µL, c/filtro X, clea X, ste Xile		5130150C																																		
EXPell 1000 µL, c/filtro X, pulito X		5131150C																																		
EXPell 1250 µL XL, c/filtro X, clea X, ste Xile		5130123C																																		
CAPP EXPell e EXPellPlus singolarmente con puntali per pipette Xappe		5030012C																																		
EXPellPlus 10 µL, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped		5030072C																																		
EXPellPlus 200 µL, pulito X, ste Xile, indiv. w Xapped		5130132C																																		
EXPell 1000 µL, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped		5030039C																																		
PP EXPell e EXPellPlus Filte X Tips in Pape XBox Racks		5030059C																																		
EXPellPlus 10 µL, con filite X, clea X, ste Xile		5030063C																																		
EXPellPlus 10 µL XL, ext Xa na X Xow, con filite X, clea X, ste Xile		5030064C																																		
EXPellPlus 20 µL, con filite X, clea X, ste Xile		5030089C																																		
EXPellPlus 100 µL, con filite X, clea X, ste Xile		5030114C																																		
EXPellPlus 200 µL, con filite X, clea X, ste Xile		5130149C																																		
EXPellPlus 300 µL, con filite X, clea X, ste Xile		5130119C																																		
EXPell 1000 µL, con filite X, clea X, ste Xile		5030035C																																		
EXPell 1250 µL XL, con filite X, clea X, ste Xile		5030055C																																		
Sistema di ricarica dei puntali per pipette CAPP EXPell		5030056C																																		
EXPell 10 µL, clea X, Xeload		5130111C																																		
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, clea X, Xeload		5130155C																																		
EXPell 200 µL, clea X, Xeload																																				
EXPell 300 µL, clea X, Xeload																																				
EXPell 1000 µL, clea X, Xeload																																				

■ compatibile

■ non compatibile

La tabella di compatibilità sopra riportata serve come riferimento. Non siamo responsabili di modifiche tecniche o cambiamenti apportati alle pipette citate. Specifiche come i valori di inaccuracy e imprecisione non sono state verificate.



AHN Biotechnologie
GmbH Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen
Germania
Tel. +49 (0) 3631 65242-0
Fax. +49 (0) 3631 65242-
90 contact@ahn-bio.com
www.ahn-bio.com



Distribuito da

