

CAPP[®]

Manipolazione
dei liquidi
CATALOGO

2025/26



CAPP

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

Indice

Pipette ecopipette a canale singolo	7
CAPPSolo Pipette multicanale singole	9
CAPPBravo Pipette multicanale singole	11
CAPPAero96 Pipette multicanale	13
CAPPAero384 Pipette multicanale	14
Pipette a canale singolo CAPPMicrobiology	15
Accessori per pipette	16
Pipette elettroniche CAPPMaestro	18
Controllore per pipette CAPPTempo	19
Dispenser CAPPForte per bottiglie	20

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.



Green electricity certificate

for the supply of 100% green electricity from hydropower plants for AHN Biotechnologie GmbH in calendar year 2024 (1.0 million kWh/year).



There are no CO₂ emissions during electricity production.

Proof of the allocation of the green electricity quantities is provided by Energieversorgung Nordhausen GmbH after delivery in the Guarantee of Origin Register of the Federal Environment Agency in Dessau/Roßlau.



Nordhausen Energieversorgung Nordhausen GmbH

This devolution of guarantees of origin complies with the legal requirements for electricity labelling in accordance with § 42 of the Energy Industry Act. Accordingly, an electricity supplier must use guarantees of origin for directly marketed "other renewable energies" that have not been financed by the EEG surcharge and validate them at the Federal Environment Agency. The Register of Guarantees of Origin at the Federal Environment Agency implements the requirements of EU Directive 2009/28/EC in Germany. Article 15 of that directive requires Member States to establish an electronic register of electricity from renewable energy sources. The Renewable Energy Sources Act entrusts this task to the Federal Environment Agency (§ 79 EEG 2017). The Guarantees of origin are validated for AHN Biotechnologie GmbH by Energieversorgung Nordhausen GmbH.



Conferma

Ahn Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14 D-99734 Nordhausen
Numero cliente. | Reg.no.:DE490522176878

Con la presente confermiamo la partecipazione del vostro imballaggio ai sensi del § 7 para. 1 VerpackG nel nostro sistema per l'anno 2024.

La presentazione di questo certificato ai vostri clienti e partner commerciali garantisce la trasparenza sulla corretta partecipazione dei vostri imballaggi nel quadro della legge sugli imballaggi.




13.03.2024 data Jörg Dappmeyer Direttore generale



Dr. Markus Helfewes Amministratore delegato




CERTIFICATO

TUV SÜD Industrie Service

Camera n.	Nome della camera	Classe di pulizia dell'aria secondo DIN EN ISO 14644-1/ in funzione
P 1.02	Produzione	9
P 1.03	Fertigung	7

dell'azienda

AHN Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14 D-99734 Nordhausen Germania

soddisfa i requisiti per le particelle trasportate dall'aria in base alle classi di pulizia previste dalla norma DIN EN ISO 14644-1. La base per il rilascio del certificato è il collaudo metrologico delle aree della sala in conformità allo standard internazionale DIN EN ISO 14644-1. Le misurazioni sono state effettuate il 14 agosto 2024 da TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Rapporto n.: 3981804-
Certificato-No: 00
Data di scadenza: 3981804-00 Agosto 2025



Dipl.-Biol. Katrin Hartmann
Berlino, 20.08.2024
TUV SÜD Industrie Service
GmbH Wittestraße 30, Haus L,
13509 Berlino

CERTIFICATE



For the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

AHN

Biotechnologie GmbH

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14, 99734 Nordhausen / Germany

Scope
Development, manufacturing and sale of laboratory products, especially for molecular biology

Certificate Registration No.: TIC 15 100 85535 Valid until: 2025-05-07
Valid from: 2023-05-08

Audit Report No. 3330 24AHF0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.



TÜV Thüringen e.V.
Certification body for systems and personnel



Ann. 2023-04-05





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



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



01

RITORNO DELLA PIPETTA

Inviare le vostre vecchie pipette, indipendentemente dalla marca e dalle condizioni, 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.

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

ecopipette

PIPETTE A CANALE SINGOLO

Ogni ecopipetta 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

- Contatore per pipette con codice colore per una rapida selezione del volume corretto per il trasferimento del liquido
- Ampio cuscinetto di espulsione per una facile espulsione della punta



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, stativo C-05 e 3 rack di puntali
SK-03-E02	Starter kit ecopipette CAPP: Pipette C20-1 / C200-1 / C1000-1, stativo 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 multicanale.

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
- Inserti colorati intercambiabili per una facile identificazione di pipette per utente o capacità di volume
- Realizzati 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

- Struttura ultraleggera
- Il pistone metallico garantisce un'erogazione accurata del liquido, offrendo risultati coerenti e affidabili in tutti i canali
- L'indicatore di volume sovradimensionato incorpora il monitoraggio del volume e la gestione del traffico.
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 μ L, 0,5-10 μ L, 2-20 μ L
- 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
Garanzia

mente
autoclavabile
Completa

Informazioni per l'ordine

Cat. No.	Canali	Descrizione	Incrementi	Imprecisione %	Imprecisione %	Colore
CAPPBravo Pipette	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 multicanale 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, stativo C-05, 3 rack di puntali
SK-03-B02	Starter Kit comprendente pipette B20-1/B200-1/B1000-1, stativo C-05, 3 rack di puntali

CAPPAero96

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 ripetitivo 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 pozzetti, che consente un pipettaggio rapido e preciso di 16, 48 o 64 pozzetti contemporaneamente, 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.
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 mance
- 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
autoclavabili

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	○

CAPP Microbiologia

PIPETTE A CANALE SINGOLO

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/900µL/1000 µL) per misure 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

Completamente
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.

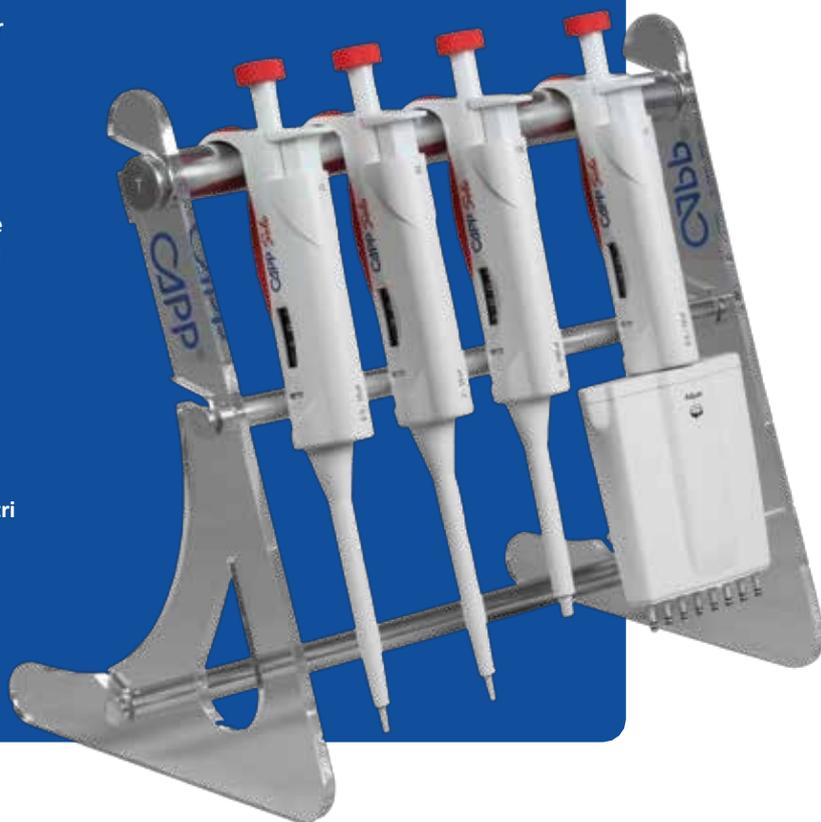
CAPP offre una selezione completa di pratici accessori per completare e migliorare la funzionalità della sua linea completa di pipette.

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

Supporti per pipette

- Offre soluzioni di stoccaggio ottimali 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	Utilizzare 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	Utilizzare 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	Stativo 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.	Utilizzo 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 monocanale CAPPMaestro sono pipette digitali di facile utilizzo che ottimizzano 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 ottimizzato con funzioni avanzate come multi-dispensazione, 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 elettronica (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 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 forti e corrosivi. Realizzato con materiali altamente resistenti alle sostanze chimiche, come PTFE, PFA, borosilicato e platino, 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 reagenti e consentendo di svuotare il sistema senza rimuovere l'unità dalla bottiglia.
- Il sistema di innesco 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'etichetta della bottiglia.
- Il tubo di aspirazione del telescopio è facilmente regolabile e si adatta ai flaconi di reagenti 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

Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.



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

