

ahn®

2025

MANIPOLAZIONE DEI
LIQUIDI CATALOGO





AHN Biotechnologie GmbH è un **produttore tedesco** di fiducia di materiali di consumo e apparecchiature da banco per **le scienze biologiche** con oltre **25 anni** di esperienza. Con sede a Nordhausen, la nostra competenza in materia di automazione **riduce i requisiti di investimento**, fa risparmiare sui costi e snellisce le tempistiche dei progetti.

I nostri impianti all'avanguardia di Nordhausen operano 24 ore su 24 e utilizzano tecnologie avanzate, tra cui sistemi robotizzati, per produrre prodotti privi di DNasi e RNasi. I nostri stampi svizzeri lucidati al diamante garantiscono il massimo recupero dei campioni e un **pipettaggio di alta precisione**. La nostra sala attrezzi completamente attrezzata ci permette di rispondere rapidamente alle esigenze in evoluzione del settore. Noi di AHN ci impegniamo per l'innovazione, la qualità e l'eccellenza dei nostri **prodotti di fabbricazione tedesca**.



Elenco dei contenuti



Pipette manuali

myPette Pro	7
pipet4u Pro	9
myPette EL ³	12

Supporti per pipette

14

Pipetta elettronica

Rivoluzione pipet4u	15
---------------------	----

Controllori per pipette

pipet4u Oasis	17
---------------	----

Dispenser per bottiglie il

mio DPette Pro	18
myDPette	19

Le nostre certificazioni

–Impegno per la qualità e la sostenibilità

In AHN Biotechnologie GmbH diamo priorità alla qualità, alla sostenibilità e al rispetto degli standard internazionali. Le nostre certificazioni riflettono la nostra dedizione a operazioni precise e rispettose dell'ambiente:

- **Certificato di elettricità verde:** La nostra intera produzione è alimentata al 100% da elettricità verde, contribuendo attivamente alla protezione dell'ambiente e riducendo la nostra impronta di carbonio.
- **Certificato di camera bianca:** Garantiamo la produzione in condizioni di camera bianca rigorose, con la produzione in camera bianca di classe 7 e la produzione in camera bianca di classe 9, soddisfacendo i requisiti di sicurezza e di sicurezza. i più alti standard di qualità
- **Grüner Punkt (Punto Verde):** Con la certificazione Green Dot, poniamo l'accento sull'imballaggio e sul riciclaggio sostenibili. Ci assumiamo la responsabilità di smaltire e riutilizzare i nostri prodotti nel rispetto dell'ambiente.
- **ISO 9001:2015:** Il nostro sistema di gestione della qualità è certificato secondo la norma ISO 9001:2015, riconosciuta a livello internazionale, e garantisce una qualità costante e un miglioramento continuo dei processi.

Queste certificazioni sottolineano il nostro impegno: prodotti affidabili, realizzati nel rispetto dell'ambiente e progettati per superare le vostre aspettative di qualità.



Sostenibilità

In AHN Biotechnologie GmbH diamo prova del nostro impegno per una produzione sostenibile attraverso le nostre pratiche di produzione e i nostri 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.

5

100%

stampaggio a iniezione elettrico

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



100%

plastica riciclata

nella produzione di scatole rack AHN



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



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com

Manipolazione dei liquidi

Dove la precisione
incontra l'innovazione
all'avanguardia e
progresso

ahn® myPette pro

Manual Pipettes

Pistone assistito da magnete - riduce la necessità di una pesante molla del pistone e quindi è necessaria una minore forza dello stantuffo per il funzionamento

Accurato e preciso: calibrato secondo lo standard ISO 8655-6 per garantire un'elevata precisione durante il funzionamento della pipetta.

Design ergonomico - con una distribuzione ottimale del peso per una maggiore comodità di utilizzo e una forza di espulsione della punta tra le più basse, grazie a un esclusivo meccanismo di assorbimento degli urti a base di silicone che riduce il rischio di lesioni da sforzo ripetute

Design innovativo delle molle e delle guarnizioni: riduce ulteriormente la forza dello stantuffo necessaria per il funzionamento della pipetta.

Ampio display a 4 cifre: facile da vedere e da consultare durante il funzionamento e non coperto dal palmo della mano.

Costruzione durevole - realizzata con materiali resistenti alla corrosione e agli urti. Tutte le pipette sono completamente autoclavabili e resistenti ai raggi UV e non necessitano di ricalibrazione dopo la sterilizzazione. I coni dei puntali sono realizzati in PVDF ad alta resistenza.

Interruttore di blocco del volume - comodo interruttore e manopola di blocco del volume azionabili con una sola mano

Manopole colorate: facilitano l'identificazione e la selezione delle singole pipette.

Completamente autoclavabile e resistente ai raggi UV

Compatibilità universale con le punte - funziona con un'ampia gamma di punte

Varietà di dimensioni e configurazioni: le opzioni a canale singolo e multicanale sono disponibili in un'ampia gamma di dimensioni di volume.



7

Informazioni per l'ordine

Pipette a canale singolo, volume fisso

Volume	Codice colore	Volum e del test	Incrementi	Imprecision e	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
2,5 µL	■	2,5 µL	-		2.00%	1.60%	8-000-31-9
5 µL	■	5 µL	-		1.30%	1.20%	8-001-31-9
10 µL	■	10 µL	-		1.20%	0.60%	8-002-31-9
20 µL	■	20 µL	-		1.00%	0.30%	8-003-31-9
25 µL	■	25 µL	-		1.00%	0.30%	8-004-31-9
50 µL	■	50 µL	-		0.70%	0.30%	8-007-31-9
100 µL	■	100 µL	-		0.60%	0.20%	8-008-31-9
200 µL	■	200 µL	-		0.60%	0.20%	8-009-31-9
250 µL	■	250 µL	-		0.60%	0.30%	8-010-31-9
500 µL	■	500 µL	-		0.60%	0.20%	8-011-31-9
1000 µL	■	1000 µL	-		0.60%	0.20%	8-012-31-9
2 mL	■	2 mL	-		0.30%	0.15%	8-013-31-9
5 mL	■	5 mL	-		0.30%	0.15%	8-015-31-9
10 mL	■	10 mL	-		0.60%	0.20%	8-016-31-9

UV
RÉSISTANT

3
ANNÉES
GARANTIE

Autoclavable
121°C 15 min

Pacchetto di consegna

- 1 pz. Pipetta manuale
- 1 pz. Strumento di calibrazione
- 1 pz. Certificato di conformità e calibrazione
- 1 pz. Manuale di istruzioni
- 1 pz. Supporto per il montaggio su scaffale
- 1 pezzo. Scheda di garanzia

¹ Errore sistematico ² Errore casuale



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Pipette a canale singolo, volume variabile

Volume	Codice colore	Volume del test	Incrementi	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
0,1-2,5 µL		0,25 µL 1,25 µL 2,5 µL	0,002 µL	12.00 % 2.50 % 2.50 %	6.00 % 1.50 % 0.70 %	8-100-31-9
0,5-10 µL		1 µL 5 µL 10 µL	0,02 µL	2.50% 1.50% 1.00%	1.50% 0.80% 0.40%	8-101-31-9
2-20 µL		2 µL 10 µL 20 µL	0,02 µL	3.00% 1.20% 0.90%	1.50% 0.60% 0.30%	8-102-31-9
5-50 µL		5 µL 25 µL 50 µL	0,10 µL	2.00% 0.80% 0.60%	2.00% 0.40% 0.30%	8-103-31-9
10-100 µL		10 µL 50 µL 100 µL	0,10 µL	3.00% 1.00% 0.80%	1.00% 0.30% 0.20%	8-104-31-9
20-200 µL		20 µL 100 µL 200 µL	0,20 µL	2.50% 0.70% 0.60%	0.70% 0.30% 0.20%	8-105-31-9
100-1000 µL		100 µL 500 µL 1000 µL	1,00 µL	3.00% 1.00% 0.60%	0.60% 0.20% 0.20%	8-106-31-9
0,5-5 mL		0,5 mL 2,5 mL 5 mL	10 µL	2.40% 1.20% 0.60%	0.60% 0.25% 0.20%	8-107-31-9
1-10 mL		1 mL 5 mL 10 mL	20 µL	3.00% 0.80% 0.60%	0.60% 0.20% 0.15%	8-108-31-9

Pipette multicanale, volume variabile

Volume	Codice colore	Canali	Volume del test	Incrementi	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
0,5-10 µL		8	1 µL 5 µL 10 µL	0,02 µL	8.00% 4.00% 2.00%	5.00% 2.00% 1.00%	8-201-31-9
2-20 µL		8	2 µL 10 µL 20 µL	0,02 µL	7.00% 3.00% 2.00%	3.00% 2.00% 2.60%	8-205-31-9
5-50 µL		8	5 µL 25 µL 50 µL	0,10 µL	3.00% 1.50% 1.00%	2.00% 1.00% 0.70%	8-202-31-9
10-100 µL		8	10 µL 50 µL 100 µL	0,10 µL	3.00% 1.00% 0.80%	2.00% 0.80% 0.30%	8-204-31-9
20-200 µL		8	20 µL 100 µL 200 µL	0,20 µL	5.00% 1.00% 0.70%	1.40% 0.40% 0.25%	8-206-31-9
30-300 µL		8	30 µL 150 µL 300 µL	0,20 µL	3.00% 1.00% 0.60%	1.00% 0.50% 0.30%	8-203-31-9
120 - 1200 µL		8	120 µL 600 µL 1200 µL	1,00 µL	4.00% 2.00% 1.00%	0.90% 0.40% 0.30%	8-207-31-9
0,5-10 µL		12	1 µL 5 µL 10 µL	0,02 µL	8.00% 4.00% 2.00%	5.00% 2.00% 1.00%	8-401-31-9
2-20 µL		12	2 µL 10 µL 20 µL	0,02 µL	7.00% 3.00% 2.00%	3.00% 2.00% 2.60%	8-405-31-9
5-50 µL		12	5 µL 25 µL 50 µL	0,10 µL	3.00% 1.50% 1.00%	2.00% 1.00% 0.70%	8-402-31-9
10-100 µL		12	10 µL 50 µL 100 µL	0,10 µL	3.00% 1.00% 0.80%	2.00% 0.80% 0.30%	8-404-31-9
20-200 µL		12	20 µL 100 µL 200 µL	0,20 µL	5.00% 1.00% 0.70%	1.40% 0.40% 0.25%	8-406-31-9
30-300 µL		12	30 µL 150 µL 300 µL	0,20 µL	3.00% 1.00% 0.60%	1.00% 0.50% 0.30%	8-403-31-9
120 - 1200 µL		12	120 µL 600 µL 1200 µL	1,00 µL	4.00% 2.00% 1.00%	0.90% 0.40% 0.30%	8-407-31-9

ahn® pipet4u pro

Manual Pipettes

Pipettaggio comodo e senza sforzo - nuovo design dell'impugnatura facile da usare con presa morbida per un utilizzo confortevole e per evitare lo stress della mano. La leggerezza e la bassa forza dello stantuffo riducono al minimo le lesioni da sforzo ripetuto (RSI).

Facile identificazione: le gocce codificate con colori facilmente applicabili consentono di identificare la pipetta in base alle proprie esigenze.

Durata - il nuovo cono della punta dimostra un'elevata resistenza meccanica e un'alta resistenza agli agenti chimici **Stabilità di calibrazione** - anche dopo molteplici autoclavi non è necessaria una ricalibrazione

Pipettaggio accurato e affidabile - opzione di pipettaggio inverso per l'aspirazione e l'erogazione accurata e precisa di liquidi viscosi / l'innovativa impugnatura morbida impedisce il trasferimento di calore ai componenti interni, garantendo un funzionamento accurato della pipetta / il meccanismo di blocco del contatore delle pipette a volume variabile impedisce le variazioni di volume durante il pipettaggio / il sistema di soffiaggio consente l'erogazione dell'ultima goccia **Impugnatura morbida in elastomero termoplastico (TPE)** ridurre il trasferimento di calore

Manipolazione sterile - pipetta completamente autoclavabile (con vapore a 121°C / 15 min)

Manutenzione e regolazione facili e rapide, grazie allo strumento di smontaggio e calibrazione in dotazione

Soddisfa i seguenti standard: DIN EN ISO 8655-1 | DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6

Elenco di compatibilità disponibile su richiesta



9

Codifica dei colori



Forma ergonomica



UV
RÉSISTANT

3
ANNÉES
GARANTIE

Autoclavable
121°C 15 min

Pacchetto di consegna

1 pz. Pipetta manuale	1 sacchetto Campione di punte
1 pz. Strumento di calibrazione/smontaggio	1 sacchetto di O-ring
1 pz. Strumento per la caduta	1 pz. Manuale di istruzioni
1 sacchetto Codifica colori a goccia	1 pezzo. Scheda di garanzia
1 pz. Grasso al silicone	1 pz. Rapporto di calibrazione



Informazioni per l'ordine

10

Volume	Volume del test	Incrementi	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
5 µL	5 µL	-	1.30%	1.20%	8-001-20-9
10 µL	10 µL	-	0.80%	0.80%	8-002-20-9
20 µL	20 µL	-	0.60%	0.50%	8-003-20-9
25 µL	25 µL	-	0.50%	0.30%	8-004-20-9
50 µL	50 µL	-	0.50%	0.30%	8-007-20-9
100 µL	100 µL	-	0.50%	0.30%	8-008-20-9
200 µL	200 µL	-	0.40%	0.20%	8-009-20-9
250 µL	250 µL	-	0.40%	0.20%	8-010-20-9
500 µL	500 µL	-	0.30%	0.20%	8-011-20-9
1000 µL	1000 µL	-	0.30%	0.20%	8-012-20-9
2 mL	2 mL	-	0.30%	0.15%	8-013-20-9
2,5 mL	2,5 mL	-	0.30%	0.15%	8-014-20-9
5 mL	5 mL	-	0.30%	0.15%	8-015-20-9
10 mL ³	10 mL	-	0.60%	0.20%	8-016-20-9

Pipette a canale singolo, volume variabile

Volume	Volume del test	Incrementi	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
0,1-2,5 µL	0,25 µL	0,01 µL	12.00 %	6.00 %	8-100-20-9
	1,25 µL		3.00 %	3.00 %	
	2,5 µL		2.50 %	1.60 %	
0,5-10 µL	1 µL	0,10 µL	2.50%	1.50%	8-101-20-9
	5 µL		2.00%	1.00%	
	10 µL		1.00%	0.80%	
2-20 µL	2 µL	0,10 µL	3.00%	2.00%	8-102-20-9
	10 µL		1.50%	1.00%	
	20 µL		0.90%	0.40%	
5-50 µL	5 µL	0,50 µL	2.00%	2.00%	8-103-20-9
	25 µL		0.80%	0.40%	
	50 µL		0.60%	0.30%	
10-100 µL	10 µL	0,50 µL	3.00%	1.50%	8-104-20-9
	50 µL		1.00%	0.50%	
	100 µL		0.80%	0.15%	
20-200 µL	20 µL	1,00 µL	2.00%	0.80%	8-105-20-9
	100 µL		0.70%	0.30%	
	200 µL		0.60%	0.15%	
50-200 µL	50 µL	1,00 µL	1.00%	0.40%	8-105-21-9
	100 µL		0.80%	0.20%	
	200 µL		0.60%	0.15%	
100-1000 µL	100 µL	5,00 µL	2.00%	0.70%	8-106-20-9
	500 µL		1.00%	0.40%	
	1000 µL		0.60%	0.20%	
200-1000 µL	200 µL	5,00 µL	0.90%	0.30%	8-106-21-9
	500 µL		0.75%	0.25%	
	1000 µL		0.60%	0.20%	
0,5-5 mL	0,5 mL	0,05 mL	2.00%	0.60%	8-107-20-9
	2,5 mL		0.60%	0.30%	
	5 mL		0.50%	0.15%	
2-10 mL ³	2 mL	0,10 mL	3.00%	0.60%	8-108-20-9
	5 mL		1.20%	0.30%	
	10 mL		0.60%	0.20%	

¹ Errore sistematico

² Errore casuale

³ Funzione di espulsione della punta non disponibile

Starter kit di pipette

Descrizione	Contenuto	Cat. No.
Pipet4u Pro® Starter Kit	4 pipette (0,5-10 µL/10-100 µL/100-1000 µL/2-10 mL), un supporto per pipette a 6 posti, 3 rack di puntali per pipette e 1 sacchetto di puntali per pipette	8-SK1-99-9
Pipet4u Pro® Starter Kit	4 pipette (0,1-2,5 µL/2-20 µL/20-200 µL/ 100-1000 µL), un supporto per pipette a 6 posti, 4 rack di puntali per pipette	8-SK2-99-9

Pipette multicanale, volume variabile

Volume	Canali	Volume del test	Incrementi	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
0,5-10 µL	8	0,5 µL	0,10 µL	4.00%	4.00%	8-201-20-9
		5 µL		2.50%	2.50%	
		10 µL		1.50%	1.50%	
5-50 µL	8	5 µL	0,50 µL	3.00%	2.00%	8-202-20-9
		25 µL		1.50%	1.00%	
		50 µL		1.00%	0.70%	
10-100 µL	8	10 µL	0,50 µL	1.50%	0.75%	8-204-20-9
		50 µL		1.00%	0.50%	
		100 µL		1.00%	0.25%	
30-300 µL	8	30 µL	1,00 µL	1.50%	0.75%	8-203-20-9
		150 µL		1.00%	0.50%	
		300 µL		0.80%	0.25%	
0,5-10 µL	12	1 µL	0,10 µL	4.00%	4.00%	8-401-20-9
		5 µL		2.50%	2.50%	
		10 µL		1.50%	1.50%	
5-50 µL	12	5 µL	0,50 µL	3.00%	2.00%	8-402-20-9
		25 µL		1.50%	1.00%	
		50 µL		1.00%	0.70%	
10-100 µL	12	10 µL	1,00 µL	1.50%	0.75%	8-404-20-9
		50 µL		1.00%	0.50%	
		100 µL		1.00%	0.25%	
30-300 µL	12	30 µL	1,00 µL	1.50%	0.75%	8-403-20-9
		150 µL		1.00%	0.50%	
		300 µL		0.80%	0.25%	

¹ Errore sistematico ² Errore casuale



ahn® myPette EL³

Manual Pipettes

NOUVEAU
PRODUIT

12

La tecnologia EL³ utilizza un puntale cilindrico e un meccanismo ad albero che elimina la forza elevata per offrire un'esperienza di pipettaggio molto più confortevole.

Pipettaggio senza sforzo - distribuzione ottimale del peso e minimo fabbisogno di forza dello stantuffo grazie all'innovativo design di molle e guarnizioni

Espulsione del puntale senza sforzo - per garantire un pipettaggio continuo e ininterrotto, senza che il puntale venga espulso con fatica

Pistone a magnete: risultati sempre precisi

Caricamento facile del puntale - per una tenuta affidabile e costante tra la pipetta e il puntale senza applicare una forza eccessiva

Codifica a colori - per una facile identificazione 

Blocco del volume - impedisce qualsiasi modifica

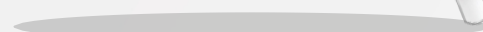
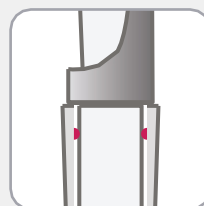
accidentale del volume e garantisce un pipettaggio costante

Ampio display a 4 cifre - Impostazione precisa del volume grazie a un display di facile lettura

Materiale altamente resistente - per proteggere dalla corrosione chimica e dalle sollecitazioni fisiche

Calibrato - come da ISO 8655-6

Completamente autoclavabile e resistente ai raggi UV



Pacchetto di consegna

1 pz. Pipetta manuale	1 pz. Supporto per il montaggio su scaffale
1 pz. Certificato di conformità/calibrazione	1 pz. Strumento di calibrazione
1 pezzo. Scheda di garanzia	1 pz. Grasso al silicone
1 pz. Manuale di istruzioni	1 pz. Confezione campione di punte

UV

RÉSISTANT

3

ANNÉES
GARANTIE

Autoclavable
121°C 15 min

Pipetta a canale singolo, volume fisso

Volume	Codice colore	Canali	Volume del test	Incrementi	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
2,5 µL		1	2.5	-	1.50	0.69	8-000-32-9
5 µL		1	5	-	1.50	0.60	8-001-32-9
10 µL		1	10	-	1.00	0.40	8-002-32-9
20 µL		1	20	-	1.00	0.30	8-003-32-9
25 µL		1	25	-	1.20	0.40	8-004-32-9
50 µL		1	50	-	0.80	0.20	8-007-32-9
100 µL		1	100	-	0.70	0.15	8-008-32-9
200 µL		1	200	-	0.70	0.15	8-009-32-9
250 µL		1	250	-	0.70	0.15	8-010-32-9
500 µL		1	500	-	0.80	0.20	8-011-32-9
1000 µL		1	1000	-	0.80	0.15	8-012-32-9

¹ Errore sistematico ² Errore casuale

ahn®



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Germania

Pipetta a canale singolo, volume variabile

Volume	Codice colore	Canali	Volume del test	Incrementi	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
0,1-2,5 µL		1	0.25	0.002	12.00	6.00	8-100-32-9
			1.25		2.50	1.20	
			2.5		1.50	0.69	
0,5-10 µL		1	1	0.02	2.50	1.20	8-101-32-9
			5		1.50	0.60	
			10		1.00	0.40	
2-20 µL		1	2	0.02	7.00	2.00	8-102-32-9
			10		1.50	0.50	
			20		1.00	0.30	
5-50 µL		1	5	0.1	3.50	1.50	8-103-32-9
			25		1.20	0.40	
			50		0.80	0.20	
10-100 µL		1	10	0.1	3.50	1.00	8-104-32-9
			50		0.80	0.21	
			100		0.70	0.15	
20-200 µL		1	20	0.2	2.50	1.00	8-105-32-9
			100		0.70	0.23	
			200		0.70	0.15	
100-1000 µL		1	100	1	2.50	0.60	8-106-32-9
			500		0.80	0.20	
			1000		0.80	0.15	
0,5-5 mL		1	500	10	2.4	0.6	8-107-32-9
			2500		1.2	0.25	
			5000		0.6	0.2	
1-10 mL		1	1000	20	3	0.6	8-108-32-9
			5000		0.8	0.2	
			10000		0.6	0.15	

Pipetta multicanale, volume variabile

Volume	Codice colore	Canali	Volume del test	Incrementi	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
0,5-10 µL		8	1	0.02	2.50	1.20	8-201-32-9
			5		1.50	0.60	
			10		1.00	0.40	
2-20 µL		8	20	0.02	2.50	1.00	8-205-32-9
			100		0.70	0.23	
			200		0.70	0.15	
5-50 µL		8	2	0.1	7.00	2.00	8-202-32-9
			10		1.50	0.50	
			20		1.00	0.30	
10-100 µL		8	10	0.1	3.50	1.00	8-204-32-9
			50		0.80	0.21	
			100		0.70	0.15	
20-200 µL		8	30	0.2	2.50	1.00	8-206-32-9
			150		0.80	0.25	
			300		0.80	0.15	
30-300 µL		8	5	0.2	3.50	1.50	8-203-32-9
			25		1.20	0.40	
			50		0.80	0.20	
0,5-10 µL		12	1	0.02	2.50	1.20	8-401-32-9
			5		1.50	0.60	
			10		1.00	0.40	
2-20 µL		12	20	0.02	2.50	1.00	8-405-32-9
			100		0.70	0.23	
			200		0.70	0.15	
5-50 µL		12	2	0.1	7.00	2.00	8-402-32-9
			10		1.50	0.50	
			20		1.00	0.30	
10-100 µL		12	10	0.1	3.50	1.00	8-404-32-9
			50		0.80	0.21	
			100		0.70	0.15	
20-200 µL		12	30	0.2	2.50	1.00	8-406-32-9
			150		0.80	0.25	
			300		0.80	0.15	
30-300 µL		12	5	0.2	3.50	1.50	8-403-32-9
			25		1.20	0.40	
			50		0.80	0.20	

¹ Errore sistematico ² Errore casuale

+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



ahn® pipetteStands

For single and multi-channel pipettes

14

Manipolazione facile e sicura: i nostri comodi e affidabili supporti per pipette garantiscono una facile conservazione e può essere rapidamente montato o smontato per comoda pulizia.

Disponibili in più versioni: stativi a 1 posto, 4 posti e 6 posti, progettati per adattarsi a pipette monocanale e multicanale. Scegliete tra configurazioni a posto fisso o variabile per soddisfare le vostre esigenze.



Informazioni per l'ordine

Descrizione - Supporti per pipette in acrilico/alluminio	Colore No.	Unità di vendita	Cat.
Supporto per pipette a 1 posto per pipette manuali monocanale e multicanale posto variabile	① trasparente/magenta	cartone/1 pz.	8-132-01-8
Supporto per pipette a 6 posti per pipette manuali monocanale a posto variabile	② trasparente/magenta	cartone/1 pz	8-132-00-8
Descrizione - Supporti per pipette in acrilico	Colore	Unità di vendita	Cat. No.
Supporto per pipette a 4 posti per pipette monocanale manuali posto fisso	③ bianco	cartone / 1 pezzo.	8-130-00-9
Supporto per pipette a 6 posti per pipette monocanale manuali posto fisso	④ bianco	cartone / 1 pezzo.	8-131-00-9
AHN myPette® Pro portapipette per montaggio a scaffale	⑤ bianco	cartone / 1 pezzo.	8-133-01-9
Supporto a giostra a 6 posti per pipette AHN myPette® Pro	⑥ bianco	cartone / 1 pezzo.	8-133-00-9

ahn® pipet4u

Revolution Electronic Pipettes

Pipettaggio comodo e senza sforzo - display OLED ultra luminoso per una chiara visibilità / design ergonomico per un funzionamento senza fatica

/ comodo pipettaggio quadrante per facile volume controllo e basso ceppo pipettaggio (minimizza

RSI - lesione da sforzo ripetitivo)

Facilità di utilizzo con un solo pulsante: controllo semplice di tutti i programmi operativi grazie al funzionamento brevettato con un solo pulsante

Sei diversi programmi operativi - pipettaggio

/ dispensazione / pipettaggio inverso / miscelazione / autocalibrazione / controllo della velocità

Pipettaggio accurato e affidabile - il sistema SCS (sistema di controllo della velocità) controlla il movimento del pistone per garantire la massima precisione e accuratezza

Facile autocalibrazione - ESM-System (easy self- calibration management system) consente la calibrazione della pipetta da parte dell'utente, che può calibrare la propria pipetta per soluzioni di diversa viscosità; il sistema controlla inoltre in modo permanente tutte le funzioni e indica gli errori

Manipolazione sterile - cono per pipetta autoclavabile (121°C / 15 min)

Soddisfa i seguenti standard: DIN EN ISO 8655-1 | DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6

Elenco di compatibilità disponibile su richiesta



15



Display OLED



Funzionamento con un solo pulsante

Pacchetto di consegna

1 pz. Pipetta elettronica	1 pz. Batteria agli ioni di litio
1 pz. Sacchetto portacampioni con punte	1 pz. Caricabatterie (UE)
1 pz. Grasso	1 pz. Manuale di istruzioni
1 sacchetto Cacciavite	1 pz. Rapporto di calibrazione



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Informazioni per l'ordine

16

Volume	Volume del test	Incrementi	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
0,2-10 µL	0,5 µL	0,01 µL	5.00%	3.00%	8-500-00-0
	5 µL		2.50%	1.50%	
	10 µL		0.90%	0.50%	
5-100 µL	5 µL	0,10 µL	2.50%	1.50%	8-501-00-0
	50 µL		0.90%	0.30%	
	100 µL		0.40%	0.50%	
10-200 µL	10 µL	0,10 µL	0.90%	0.50%	8-502-00-0
	100 µL		0.40%	0.50%	
	200 µL		0.30%	0.10%	
50-1000 µL	100 µL	1,00 µL	0.40%	0.50%	8-503-00-0
	500 µL		0.40%	0.20%	
	1000 µL		0.30%	0.10%	
100-5000 µL	500 µL	5,00 µL	0.40%	0.50%	8-505-00-0
	2500 µL		0.10%	0.10%	
	5000 µL		0.10%	0.10%	

Pipette elettroniche multicanale

Volume	Canali	Volume del test	Incrementi	Imprecisione ¹	Imprecisione ²	Cat. No.
0,2-10 µL	8	0,5 µL	0,01 µL	5.00%	3.00%	8-520-00-0
		5 µL		2.50%	1.50%	
		10 µL		0.90%	0.50%	
2,5-50 µL	8	5 µL	0,10 µL	2.50%	1.50%	8-521-00-0
		25 µL		0.90%	0.30%	
		50 µL		0.40%	0.50%	
10-100 µL	8	10 µL	0,10 µL	3.00 %	2.00 %	8-523-00-0
		50 µL		1.00 %	0.80 %	
		100 µL		0.80 %	0.30 %	
15-300 µL	8	20 µL	0,50 µL	0.90%	0.50%	8-522-00-0
		150 µL		0.40%	0.30%	
		300 µL		0.30%	0.10%	
0,2-10 µL	12	0,5 µL	0,01 µL	5.00%	3.00%	8-530-00-0
		5 µL		2.50%	1.50%	
		10 µL		0.90%	0.50%	
2,5-50 µL	12	5 µL	0,10 µL	2.50%	1.50%	8-531-00-0
		25 µL		0.90%	0.30%	
		50 µL		0.40%	0.50%	
5-100 µL	12	10 µL	0,10 µL	3.00 %	2.00 %	8-533-00-0
		50 µL		1.00 %	0.80 %	
		100 µL		0.80 %	0.30 %	
15-300 µL	12	20 µL	0,50 µL	0.90%	0.50%	8-532-00-0
		150 µL		0.40%	0.30%	
		300 µL		0.30%	0.10%	

¹ Errore sistematico ² Errore casuale

ahn® pipet4u

Oasis Pipette Controller

UV
RÉSISTANT

3
ANNÉES
GARANTIE

Autoclavable
121°C 15 min

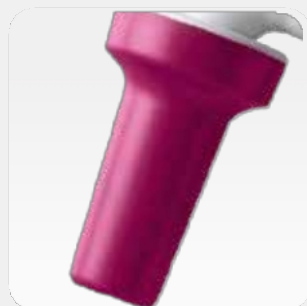
Pipettaggio comodo e senza sforzo - design leggero della pipetta / pulsanti morbidi per un pipettaggio preciso controllo / design ergonomico per facile operazione
Senza fili Lavorare - tiene carica fino a 8 ore / motore silenzioso ad alta potenza

Controllo della contaminazione - membrana sostituibile filtro per ridurre al minimo il rischio di contaminazione **Impostazione della velocità** - regolazione della velocità di pipettaggio in base alla viscosità del campione con tre velocità selezionabili

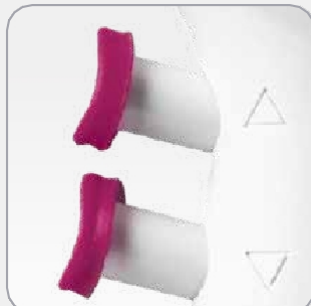
Sterile manipolazione - autoclavabile pipetta cono (121°C / 15 min)



17



Cono con punta autoclavabile



Pulsanti ergonomici

Informazioni per l'ordine

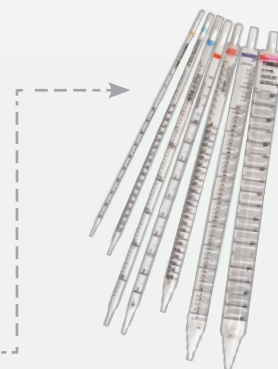
Descrizione	Unità di vendita	Cat. No.
pipet4u® Regolatore per pipette Oasis 0,1-100 mL	cartone / 1 pezzo.	8-300-00-9

Pacchetto di consegna

- 1 pz. Controllore per pipette
- 2 pz. Filtri a membrana in PTFE (0,2 µm / 0,45 µm)
- 1 pz. Caricabatterie (UE)
- 2 pezzi. Batterie NiMH
- 1 pezzo. Staffa per il montaggio a parete
- 1 pz. Supporto da tavolo
- 1 pz. Manuale di istruzioni
- 1 pezzo. Scheda di garanzia

ahn® myTip Serological Pipettes

Le pipette sierologiche adatte sono riportate a pagina 49.



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Bottle Top Dispenser

Strumento di precisione premium Made in Germany - massima accuratezza e precisione, con intervalli di errore migliori dei requisiti DIN EN ISO 8655-5

Marchatura DE-M secondo MessEV

Dosatore universale - resistente alla maggior parte dei prodotti chimici **Sistema sofisticato** - per lo spurgo e il drenaggio dell'aria senza perdita di reagente

Spostamento diretto - ideale per soluzioni cristalline

Ricalibrazione incorporata - incluso uno strumento di calibrazione **Manopola di regolazione rapida del volume** - per un'impostazione precisa e veloce del volume disponibile per dispenser da 2,5 mL a 50,0 mL

2 balance - per misurazioni in millilitri e once

Pistone - O-ring in Viton protetto da PTFE che sposta il liquido durante l'erogazione

Visione chiara - cilindro in vetro con rivestimento protettivo in plastica **Tappo a vite** - completamente smontabile per la pulizia del pistone/cilindro **Tubo di scarico** - ruotabile con guaina protettiva

6 formati disponibili - da 0,25 mL a 100 mL **Autoclavabile** a 121°C**

18



Manopola di regolazione
rapida del volume



Ricalibrazione fai-da-te



Pacchetto di consegna

- 1 pz. Dispenser per bottiglie
- 4 pezzi. Adattatori per filettatura
2,5/5,0/10,0 mL: A25, A28, A45, S40
25,0/50,0/100,0 mL: A25, A28, A32/45, S40
- 1 pz. Tubo di aspirazione telescopico
- 1 pz. Tubo di scarico
- 1 pz. Strumento di calibrazione
- 1 pz. Manuale d'uso
- 1 pz. Certificato di prestazione

Informazioni per l'ordine

Volume	Divisione mL	Errori sistematici ±mL	Casuale errori ≤mL	Il filo	Unità di vendita	Cat. No.
0,25-2,5 mL	0.05	0.012	0.002	GL 32	cartone / 1 pezzo.	8-710-00-0
0,5-5,0 mL	0.10	0.03	0.005	GL 32	cartone / 1 pezzo.	8-711-00-0
1,0-10,0 mL	0.20	0.06	0.01	GL 32	cartone / 1 pezzo.	8-712-00-0
2,5-25,0 mL	0.50	0.15	0.025	GL 45	cartone / 1 pezzo.	8-713-00-0
5,0-50,0 mL	1.00	0.3	0.05	GL 45	cartone / 1 pezzo.	8-714-00-0
10,0-100,0 mL*	2.00	0.5	0.1	GL 45	cartone / 1 pezzo.	8-715-00-0

* versione da 100 mL con vite di regolazione per l'impostazione del volume

** leggere il manuale d'uso per istruzioni dettagliate

ahn® myDPette

Bottle Top Dispenser

Meccanismo a pistone unico: il pistone e il cilindro possono essere puliti senza influire sulla calibrazione.

Doppio segno di graduazione: il volume può essere letto da entrambi i lati

Design della valvola senza molle: garantisce un funzionamento fluido e un'elevata qualità di vita.
elevata resistenza chimica

Ecocompatibile - durante lo scarico dei tubi in modalità ricircolo, in adescamento rapido, il reagente viene reindirizzato nel flacone, eliminando qualsiasi spreco di reagenti preziosi e garantendo sicurezza e risparmio

Facilità di utilizzo - tubo di scarico con rotazione a 360°, che rende sempre visibile l'etichetta del flacone / tubo di riempimento telescopico compatibile con flaconi di reagenti di diverse dimensioni (intervallo di altezza del flacone: da 170 mm a 300 mm) / impugnatura ergonomica

Facile da calibrare - conforme allo standard ISO 8655-5



19

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Unità di vendita	Cat. No.
Dispenser myDPette per flaconi 0,25-2,5 mL	cartone / 1 pezzo.	8-700-00-0
Dispenser myDPette per flaconi 0,5-5,0 mL	cartone / 1 pezzo.	8-701-00-0
Dispenser myDPette per flaconi da 1,0-10,0 mL	cartone / 1 pezzo.	8-702-00-0
Dispenser myDPette per flaconi da 2,5-25,0 mL	cartone / 1 pezzo.	8-703-00-0
Dispenser myDPette con tappo a bottiglia 5,0-50,0 mL	cartone / 1 pezzo.	8-704-00-0
Dispenser myDPette con tappo a bottiglia 10,0-100,0 mL	cartone / 1 pezzo.	8-705-00-0

Pacchetto di consegna

- 1 pz. Dispenser per bottiglie
- 4 pezzi. Adattatori (tappo a vite da 28, 38, 40 e 45 mm)
- 1 pz. Tubo di riempimento telescopico
- 1 pz. Tubo di ricircolo
- 1 pz. Strumento di calibrazione
- 1 pz. Manuale d'uso
- 1 pz. Certificato di conformità
- 1 pz. Rapporto di calibrazione
- 1 pezzo. Scheda di garanzia



Doppia scala



Valvola di ricircolo



+49(0)3631/65242-0



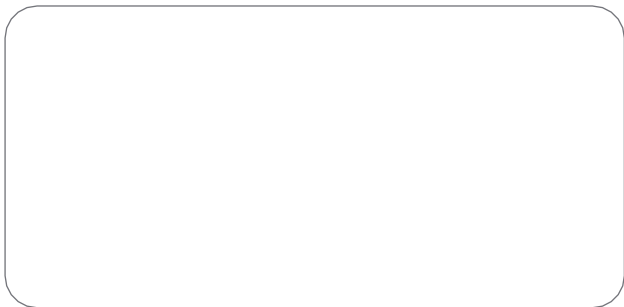
contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Distribuito da:



ahn[®]

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen Germania P:
+49(0)3631/65242-0
F: +49(0)3631/65242-90
E: contact@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com

