

ahn[®]

2025 FLÜSSIGKEITSHANDLING KATALOG





AHN Biotechnologie GmbH ist ein vertrauenswürdiger **deutscher Hersteller von Life Sciences** Verbrauchsmaterialien und Benchtop-Geräten mit über **25** Jahren Erfahrung. Unser in Nordhausen ansässiges Automatisierungs-Know-how **reduziert den Investitionsbedarf**, spart Kosten und verkürzt die Projektlaufzeiten.

Unsere hochmodernen Anlagen in Nordhausen sind rund um die Uhr in Betrieb und nutzen fortschrittliche Technologien, einschließlich Robotersysteme, um DNase- und RNase-freie Produkte herzustellen. Unsere diamantgeschliffenen Schweizer Formen gewährleisten eine maximale Probenrückgewinnung und **hochpräzises Pipettieren**. Unser voll ausgestatteter Werkzeugraum ermöglicht es uns, schnell auf die sich entwickelnden Bedürfnisse der Industrie zu reagieren. Bei AHN haben wir uns der Innovation, der Qualität und der Bereitstellung von Spitzenleistungen durch unsere in **Deutschland hergestellten Produkte** verschrieben.



Verzeichnis der Inhalte



Manuelle Pipetten

myPette Pro	7
pipet4u Pro	9
myPette EL ³	12

Pipettenständer

14

Elektronische Pipette

pipet4u Revolution	15
--------------------	----

Pipetten-Steuergeräte

pipet4u Oase	17
--------------	----

Flaschenaufsatz-Spender

mein DPette Pro	18
myDPette	19

Unsere Zertifizierungen

– Engagement für Qualität und Nachhaltigkeit

Bei AHN Biotechnologie GmbH stehen Qualität, Nachhaltigkeit und die Einhaltung internationaler Standards an erster Stelle. Unsere Zertifizierungen spiegeln unser Engagement für umweltbewusstes und präzises Arbeiten wider:

- **Zertifikat für Ökostrom:** Unsere gesamte Produktion wird mit 100 % Ökostrom betrieben, was einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz und zur Verringerung unseres CO₂-Fußabdrucks darstellt.
- : Wir stellen die Produktion unter strengen Reinraumbedingungen sicher, mit der Herstellung in Reinraumklasse 7 und der Produktion in Reinraumklasse 9, und erfüllen die höchste Qualitätsstandards
- **Grüner Punkt (Grüner Punkt):** Mit der Zertifizierung des Grünen Punkts legen wir Wert auf nachhaltige Verpackungen und Recycling. Wir übernehmen Verantwortung für die umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwendung unserer Produkte
- **ISO 9001:2015:** Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach der international anerkannten Norm ISO 9001:2015 zertifiziert und gewährleistet gleichbleibende Qualität und kontinuierliche Prozessverbesserung

Diese Zertifizierungen unterstreichen unser Engagement - Produkte, denen Sie vertrauen können, die mit Rücksicht auf die Umwelt hergestellt werden und die Ihre Erwartungen an die Qualität übertreffen.



Nachhaltigkeit

Bei AHN Biotechnologie GmbH leben wir unser Engagement für eine nachhaltige Produktion durch unsere umweltfreundlichen Herstellungsverfahren und Produkte vor.

Wir bieten eine breite Palette an nachhaltigen Laborverbrauchsmaterialien, die von Experten entwickelt wurden, damit Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele erreichen und gleichzeitig exzellente Wissenschaft betreiben können.

5

100%

elektrisches Spritzgießen

= 40% weniger Stromverbrauch im Vergleich zu
hydraulischen Maschinen



100%

recycelter Kunststoff

bei der Herstellung von AHN-Regalboxen



100%

Mehrweggestelle

geeignet für mehrere Autoklavierzyklen



65%

eingesparter Platz

bei Verwendung eines Nachladesystems
- Reduzierung von Verpackung und Transport



59%

Kunststoff eingespart

bei Verwendung eines Nachladesystems



Null

zusätzliche Kunststoffbestandteile

Verpackungen, Einsätze und Nachfüllpackungen
sind vollständig aus recycelbarem Polypropylen
hergestellt



Unbegrenzt

Upcycling-Möglichkeiten

zur Wiederverwendung von Kippregalen als
Aufbewahrungslösungen



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Handhabung von Flüssigkeiten

Wo Genauigkeit
auf modernste
Innovation trifft und
Fortschritte

ahn® myPette pro

Manual Pipettes

Magnetunterstützter Kolben - macht eine schwere Kolbenfeder überflüssig, so dass für den Betrieb weniger Kolbenkraft erforderlich ist

Präzise und genau - kalibriert nach ISO 8655-6, um eine hohe Präzision beim Pipettieren zu gewährleisten

Ergonomisches Design - mit optimaler Gewichtsverteilung für eine bequeme Handhabung und einer der geringsten Auswurfkräfte, dank eines einzigartigen Stoßdämpfungsmechanismus auf Silikonbasis, der das Risiko wiederholter Belastungsverletzungen reduziert

Innovatives Feder- und Dichtungsdesign - reduziert die für den Pipettenbetrieb erforderliche Kolbenkraft weiter

Großes 4-stelliges Display - während des Betriebs leicht ablesbar und nicht durch die Handfläche verdeckt

Langlebige Konstruktion - aus korrosions- und stoßfesten Materialien gefertigt. Alle Pipetten sind vollständig autoklavierbar und UV-beständig und müssen nach der Sterilisation nicht neu kalibriert werden. Die Spitzenkonen sind aus hochbeständigem PVDF gefertigt.

Lautstärkesperrschalter - praktischer Lautstärkesperrschalter und Drehknopf, der mit einer Hand bedient werden kann

Farbcodierte Knöpfe - erleichtern die Identifizierung und Sortierung einzelner Pipetten

Vollständig autoklavierbar und UV-beständig

Universelle Spitzenkompatibilität - Arbeit mit einer Vielzahl von Spitzen

Verschiedene Größen und Konfigurationen - sowohl Einkanal- als auch Mehrkanaloptionen sind in einer Reihe von Volumengrößen erhältlich



7

Informationen zur Bestellung

Einkanalpipetten, festes Volumen

Band	Farbcode	Test Volumen	Inkremente	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
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
RESISTENT

3
JAHRESZEITEN
GARANTIE

autoklavierbar
121°C
15 min

Lieferpaket

- 1 Stk. Manuelle Pipette
- 1 Stk. Kalibrierungswerkzeug
- 1 Stk. Konformitäts- und Kalibrierungszertifikat
- 1 Stk. Gebrauchsanweisung
- 1 Stk. Ständer zur Regalmontage
- 1 Stk. Garantiekarte

¹ Systematischer Fehler ² Zufälliger Fehler



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Einkanalpipetten, variables Volumen

Band	Farbcode	Testvolumen	Inkremente	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
0,1-2,5 µL		0,25 µL	0,002 µL	12.00 %	6.00 %	8-100-31-9
		1,25 µL		2.50 %	1.50 %	
		2,5 µL		2.50 %	0.70 %	
0,5-10 µL		1 µL	0,02 µL	2.50%	1.50%	8-101-31-9
		5 µL		1.50%	0.80%	
		10 µL		1.00%	0.40%	
2-20 µL		2 µL	0,02 µL	3.00%	1.50%	8-102-31-9
		10 µL		1.20%	0.60%	
		20 µL		0.90%	0.30%	
5-50 µL		5 µL	0,10 µL	2.00%	2.00%	8-103-31-9
		25 µL		0.80%	0.40%	
		50 µL		0.60%	0.30%	
10-100 µL		10 µL	0,10 µL	3.00%	1.00%	8-104-31-9
		50 µL		1.00%	0.30%	
		100 µL		0.80%	0.20%	
20-200 µL		20 µL	0,20 µL	2.50%	0.70%	8-105-31-9
		100 µL		0.70%	0.30%	
		200 µL		0.60%	0.20%	
100-1000 µL		100 µL	1.00 µL	3.00%	0.60%	8-106-31-9
		500 µL		1.00%	0.20%	
		1000 µL		0.60%	0.20%	
0,5-5 mL		0,5 mL	10 µL	2.40%	0.60%	8-107-31-9
		2,5 mL		1.20%	0.25%	
		5 mL		0.60%	0.20%	
1-10 mL		1 mL	20 µL	3.00%	0.60%	8-108-31-9
		5 mL		0.80%	0.20%	
		10 mL		0.60%	0.15%	

Mehrkanalpipetten, variables Volumen

Band	Farbcode	Kanäle	Test Volumen	Inkremente	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
0,5-10 µL		8	1 µL	0,02 µL	8.00%	5.00%	8-201-31-9
			5 µL		4.00%	2.00%	
			10 µL		2.00%	1.00%	
2-20 µL		8	2 µL	0,02 µL	7.00%	3.00%	8-205-31-9
			10 µL		3.00%	2.00%	
			20 µL		2.00%	2.60%	
5-50 µL		8	5 µL	0,10 µL	3.00%	2.00%	8-202-31-9
			25 µL		1.50%	1.00%	
			50 µL		1.00%	0.70%	
10-100 µL		8	10 µL	0,10 µL	3.00%	2.00%	8-204-31-9
			50 µL		1.00%	0.80%	
			100 µL		0.80%	0.30%	
20-200 µL		8	20 µL	0,20 µL	5.00%	1.40%	8-206-31-9
			100 µL		1.00%	0.40%	
			200 µL		0.70%	0.25%	
30-300 µL		8	30 µL	0,20 µL	3.00%	1.00%	8-203-31-9
			150 µL		1.00%	0.50%	
			300 µL		0.60%	0.30%	
120 - 1200 µL		8	120 µL	1.00 µL	4.00%	0.90%	8-207-31-9
			600 µL		2.00%	0.40%	
			1200 µL		1.00%	0.30%	
0,5-10 µL		12	1 µL	0,02 µL	8.00%	5.00%	8-401-31-9
			5 µL		4.00%	2.00%	
			10 µL		2.00%	1.00%	
2-20 µL		12	2 µL	0,02 µL	7.00%	3.00%	8-405-31-9
			10 µL		3.00%	2.00%	
			20 µL		2.00%	2.60%	
5-50 µL		12	5 µL	0,10 µL	3.00%	2.00%	8-402-31-9
			25 µL		1.50%	1.00%	
			50 µL		1.00%	0.70%	
10-100 µL		12	10 µL	0,10 µL	3.00%	2.00%	8-404-31-9
			50 µL		1.00%	0.80%	
			100 µL		0.80%	0.30%	
20-200 µL		12	20 µL	0,20 µL	5.00%	1.40%	8-406-31-9
			100 µL		1.00%	0.40%	
			200 µL		0.70%	0.25%	
30-300 µL		12	30 µL	0,20 µL	3.00%	1.00%	8-403-31-9
			150 µL		1.00%	0.50%	
			300 µL		0.60%	0.30%	
120 - 1200 µL		12	120 µL	1.00 µL	4.00%	0.90%	8-407-31-9
			600 µL		2.00%	0.40%	
			1200 µL		1.00%	0.30%	

ahn® pipet4u pro

Manual Pipettes

Bequemes und müheloses Pipettieren - neues benutzerfreundliches Griffdesign mit Softgrip für komfortable Bedienung zur Vermeidung von Handbelastung. Geringes Gewicht / niedrige Kolbenkraft minimiert RSI (repetitive strain injury)

Einfache Identifizierung - verwenden Sie die leicht anzubringenden farbcodierten Tropfen, um Ihre Pipette entsprechend Ihren Anforderungen zu identifizieren

Langlebigkeit - der neue Spitzenkonus weist eine hohe mechanische Festigkeit und eine hohe Chemikalienbeständigkeit auf

Kalibrierungsstabilität - auch nach mehrfachem Autoklavieren ist keine Neukalibrierung erforderlich

Präzises und zuverlässiges Pipettieren - Option für umgekehrtes Pipettieren für genaues und präzises Aufnehmen und Abgeben von viskosen Flüssigkeiten / innovativer weicher Griff verhindert die Übertragung von Wärme auf die inneren Komponenten und gewährleistet einen präzisen Betrieb der Pipette / Sperrzähler-Mechanismus der Pipetten mit variablem Volumen verhindert Volumenänderungen während des Pipettierens / Ausblas-System ermöglicht die Abgabe des letzten Tropfens

Weicher Fingergriff aus thermoplastischem Elastomer (TPE) für geringere Wärmeübertragung

Sterile Handhabung - vollständig autoklavierbare Pipette (durch Dampf bei 121°C / 15 min)

Einfache und schnelle Wartung und Einstellung - mit dem mitgelieferten Demontage- und Kalibrierungswerkzeug

Erfüllt folgende Normen: DIN EN ISO 8655-1
| DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6

Kompatibilitätsliste auf Anfrage erhältlich



UV

RESISTENT

2

JAHRESZEI
TEN
GARANTIE

autoklavierbar
121°C
15 min

Farbkodierung



Ergonomische Form



Lieferpaket

1 Stk. Manuelle Pipette	1 Beutel Musterspitzen
1 Stk. Kalibrierung / Demontagewerkzeug	1 Beutel O-Ringe
1 Stk. Fallwerkzeug	1 Stk. Gebrauchsanweisung
1 Beutel Farbkodierungstropfen	1 Stk. Garantiekarte
1 St. Silikonfett	1 Stk. Kalibrierungsbericht



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Informationen zur Bestellung

Einkanalpipetten, festes Volumen

Band	Testvolumen	Inkremente	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
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

Einkanalpipetten, variables Volumen

Band	Testvolumen	Inkremente	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
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 Systematischer Fehler

² Zufälliger Fehler

³ Spitzenabwurf-Funktion nicht verfügbar

Pipetten-Starterkits

Beschreibung	Inhalt	Kat. Nr.
Pipet4u Pro® Starter Kit	4 Pipetten (0,5-10 µL/10-100 µL/100-1000 µL/2-10 mL), ein Pipettenständer mit 6 Plätzen, 3 Gestelle mit Pipettenspitzen und 1 Beutel mit Pipettenspitzen	8-SK1-99-9
Pipet4u Pro® Starter Kit	4 Pipetten (0,1-2,5 µL/2-20 µL/20-200 µL/ 100-1000 µL), ein Pipettenständer mit 6 Plätzen, 4 Racks mit Pipettenspitzen	8-SK2-99-9

Mehrkanalpipetten, variables Volumen

Band	Kanäle	Testvolumen	Inkrement	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
0,5-10 µL	8	0,5 µL 5 µL 10 µL	0,10 µL	4.00% 2.50% 1.50%	4.00% 2.50% 1.50%	8-201-20-9
5-50 µL	8	5 µL 25 µL 50 µL	0,50 µL	3.00% 1.50% 1.00%	2.00% 1.00% 0.70%	8-202-20-9
10-100 µL	8	10 µL 50 µL 100 µL	0,50 µL	1.50% 1.00% 1.00%	0.75% 0.50% 0.25%	8-204-20-9
30-300 µL	8	30 µL 150 µL 300 µL	1.00 µL	1.50% 1.00% 0.80%	0.75% 0.50% 0.25%	8-203-20-9
0,5-10 µL	12	1 µL 5 µL 10 µL	0,10 µL	4.00% 2.50% 1.50%	4.00% 2.50% 1.50%	8-401-20-9
5-50 µL	12	5 µL 25 µL 50 µL	0,50 µL	3.00% 1.50% 1.00%	2.00% 1.00% 0.70%	8-402-20-9
10-100 µL	12	10 µL 50 µL 100 µL	1.00 µL	1.50% 1.00% 1.00%	0.75% 0.50% 0.25%	8-404-20-9
30-300 µL	12	30 µL 150 µL 300 µL	1.00 µL	1.50% 1.00% 0.80%	0.75% 0.50% 0.25%	8-403-20-9

¹ Systematischer Fehler ² Zufälliger Fehler



ahn® myPette EL³

Manual Pipettes

NEU
PRODUKT

Die EL³-Technologie verwendet eine zylindrische Spitze und einen Schaftmechanismus - dadurch wird ein hoher Kraftaufwand vermieden und das Pipettieren ist wesentlich komfortabler

12

Müheleose Pipettierung - optimale Gewichtsverteilung und geringster Kraftbedarf des Stößels durch innovatives Feder- und Dichtungsdesign

Müheleose Spitzenabgabe - für kontinuierliches, ununterbrochenes Pipettieren ohne belastenden Spitzenabwurf

Magnetgestützter Kolben - konstant präzise Ergebnisse

Müheloses Laden der Spitze - für eine zuverlässige und konsistente Abdichtung zwischen Pipette und Spitze ohne übermäßige Kraftanwendung

Farbcodierung - zur einfachen Identifizierung

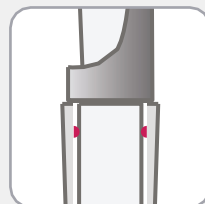
Volumensperre - verhindert versehentliche Volumenänderungen und garantiert konstantes Pipettieren

Großes 4-stelliges Display - Präzise Einstellung der Lautstärke über ein gut lesbares Display

Äußerst widerstandsfähiges Material - zum Schutz vor chemischer Korrosion und physikalischer Beanspruchung

Kalibriert - gemäß ISO 8655-6

Vollständig autoklavierbar und UV-beständig



UV
RESISTENT

3
JAHRESZEI
TEN
GARANTIE

autoklavierbar
121°C
15 min

Lieferpaket

1 Stk. Manuelle Pipette	1 Stk. Ständer zur Regalmontage
1 Stk. Konformitäts-/Kalibrierungszertifikat	1 Stk. Kalibrierungswerkzeug
1 Stk. Garantiekarte	1 Stk. Silikonfett
1 Stk. Gebrauchsanweisung	1 Stk. Musterpackung mit Spitzen

Einkanalpipette, festes Volumen

Band	Farbcode	Kanäle	Testvolumen	Inkrement	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
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 Systematischer Fehler ² Zufälliger Fehler

ahn®



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Deutschland

Einkanalpipette, variables Volumen

Band	Farbcode	Kanäle	Testvolumen	Inkremente	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
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	

Mehrkanalpipette, variables Volumen

Band	Farbcode	Kanäle	Testvolumen	Inkremente	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
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 Systematischer Fehler ² Zufälliger Fehler

ahn® pipetteStands

For single and multi-channel pipettes

Mühe- und sichere Handhabung - unsere komfortablen und zuverlässigen Pipettenständer gewährleisten einfache Lagerung und

kann schnell montiert oder demontiert werden für bequeme Reinigung

Erhältlich in verschiedenen Versionen - Ständer mit 1 Platz, 4 Plätzen und 6 Plätzen, die sowohl für Einkanal- als auch für Mehrkanalpipetten geeignet sind. Wählen Sie zwischen Konfigurationen mit festen oder variablen Plätzen, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden



Informationen zur Bestellung

Beschreibung - Pipettenständer aus Acryl/Aluminium	Farbe Nr.	Verkaufseinheit	Kat.
1 Platz Pipettenständer für manuelle Ein- und Mehrkanalpipetten variabler Platz	1	klar / magenta Karton / 1 St.	8-132-01-8
6-fach Pipettenständer für manuelle Einkanalpipetten mit variablem Platz	2	klar / magenta Karton / 1 St.	8-132-00-8
Beschreibung - Pipettenständer aus Acryl	Farbe	Verkaufseinheit	Kat. Nr.
4 Plätze Pipettenständer für manuelle Einkanalpipetten Festplatz	3	weiß Karton / 1 Stk.	8-130-00-9
6-fach Pipettenständer für manuelle Einkanalpipetten Festplatz	4	weiß Karton / 1 Stk.	8-131-00-9
AHN myPette® Pro Pipettenhalter für Regalmontage	5	weiß Karton / 1 Stk.	8-133-01-9
6 Plätze Karussellständer für AHN myPette® Pro Pipetten	6	weiß Karton / 1 Stk.	8-133-00-9

ahn® pipet4u

Revolution Electronic Pipettes

Komfortables und müheloses Pipettieren - ultrahelles OLED-Display für klare Sicht / ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten
/ komfortables Pipettieren für einfaches Volumenkontrolle und geringe Belastung Pipettieren (minimiert RSI - repetitive strain injury)

Einfache Bedienung mit einem Knopf - einfache aller Betriebsprogramme mit patentierter Ein-Knopf-Bedienung

Sechs verschiedene Bedienprogramme - Pipettieren / Dosieren / Reverses Pipettieren / Mischen / Autokalibrierung / Geschwindigkeitskontrolle

Präzises und zuverlässiges Pipettieren - SCS-System (Speed Control System) steuert die Kolbenbewegung für höchste Präzision und Genauigkeit

Einfache Selbstkalibrierung - ESM-System (Easy Self Calibration Management System) ermöglicht die Benutzerkalibrierung der Pipette, der Benutzer kann seine Pipette für Lösungen mit unterschiedlicher Viskosität kalibrieren, das System kontrolliert auch permanent alle Funktionen und zeigt Fehler an

Sterile Handhabung - autoklavierbarer Pipettenkonus (121°C / 15 min)

Erfüllt die folgenden Normen: DIN EN ISO 8655-1 | DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6

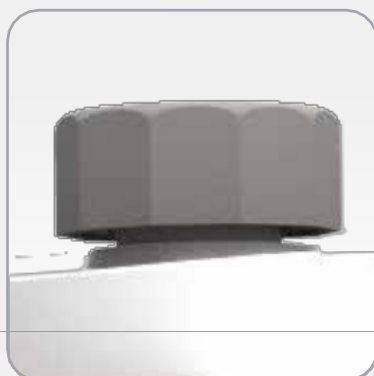
Kompatibilitätsliste auf Anfrage erhältlich



15



OLED-Display



Ein-Knopf-Bedienung

UV
RESISTENT

2
JAHRESZEI
TEN
GARANTIE

autoklavierbar
121°C
15 min

Lieferpaket

1 Stk. Elektronische Pipette	1 Stk. Li-Ion-Akku
1 Stk. Musterbeutel mit Spitzen	1 Stk. Ladegerät (EU)
1 Stk. Schmierfett	1 Stk. Gebrauchsanweisung
1 Beutel Schraubendreher	1 Stk. Kalibrierungsbericht



Informationen zur Bestellung

Elelectronic Einkanal-Pipetten

Band	Testvolumen	Inkremente	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
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%	

Elektronische Mehrkanalpipetten

Band	Kanäle	Testvolumen	Inkremente	Ungenauigkeit ¹	Ungenauigkeit ²	Kat. Nr.
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 Systematischer Fehler ² Zufälliger Fehler

ahn® pipet4u

Oasis Pipette Controller

UV
RESISTENT

2
JAHRESZEI
TEN
GARANTIE

autoklavierbar
121°C
15 min

Komfortables und müheloses Pipettieren - leichtes Pipettendesign / sanfte Druckknöpfe für präzises Pipettieren control / ergonomisches Design für easy Betrieb

Schnurlos im Einsatz - hält Ladung bis bis zu 8 Stunden / leiser, leistungsstarker Motor

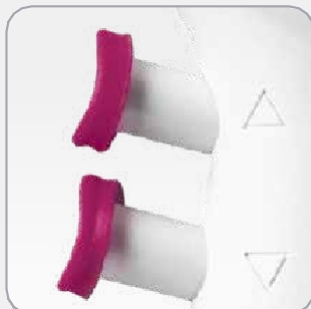
Kontaminationskontrolle - austauschbare Membran Filter zur Minimierung des Kontaminationsrisikos

Geschwindigkeitseinstellung - Anpassung der Pipettiergeschwindigkeit an die Probenviskosität mit drei wählbaren Geschwindigkeiten

Steril Handhabung - autoklavierbar Pipette Kegel (121°C / 15 min)



Autoklavierbarer Spitzenkonus



Ergonomische Druckknöpfe



17

Informationen zur Bestellung

Beschreibung	Verkaufseinheit	Kat. Nr.
pipet4u® Oasis Pipettensteuerung 0,1-100 mL	Karton / 1 Stk.	8-300-00-9

Lieferpaket

1 Stk. Pipettensteuerung
2 Stk. PTFE-Membranfilter (0,2 µm / 0,45 µm)
1 Stk. Ladegerät (EU)
2 Stk. NiMH-Akkus
1 Stk. Wandhalterung
1 Stk. Tischständer
1 Stk. Gebrauchsanweisung
1 Stk. Garantiekarte



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Premium-Präzisionsinstrument Made in Germany - höchste Genauigkeit und Präzision, mit Fehlerbereichen besser als die Anforderungen der DIN EN ISO 8655-5

DE-M-Kennzeichnung nach MessEV

Universalspender - beständig gegen die meisten Chemikalien

Ausgeklügeltes System - für Luftspülung und Entleerung ohne Reagenzienverlust

Direkte Verdrängung - ideal für kristalline Lösungen

Integrierte Rekalisierung - einschließlich eines Kalibrierungswerkzeugs

Schneller Volumeneinstellknopf - für präzise, schnelle Volumeneinstellung, erhältlich für 2,5 mL bis 50,0 mL Dispenser

2 Skalen - für Messungen in Millilitern und Unzen

Kolben - PTFE-geschützter Viton-O-Ring verdrängt die Flüssigkeit beim Dosieren

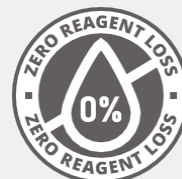
Klare Sicht - Glaszylinder mit Kunststoffschutzbuchung

Schraubkappe - vollständig zerlegbar zur Reinigung von Kolben/Zylinder

Auslaufrohr - drehbar mit Schutzhülse

6 Größen erhältlich - von 0,25 mL bis 100 mL

Autoklavierbar bei 121°C**



Schnelles Einstellen der Lautstärke durch Drehknopf

Do-it-yourself-Neukalibrierung

Informationen zur Bestellung

Lieferpaket

1 Stk. Flaschenaufsatzspender
4 Stk. Gewindeadapter 2.5/5.0/10.0 mL: A25, A28, A45, S40 25.0/50.0/100.0 mL: A25, A28, A32/45, S40
1 Stk. Teleskop-Saugrohr
1 Stk. Entladungsrohr
1 Stk. Benutzerhandbuch
1 Stk. Zertifikat der Leistung

Band	Abteilung mL	Systematische Fehler ±mL	Zufällige Fehler ±mL	Thema	Verkaufseinheit	Kat. Nr.
0,25-2,5 mL	0.05	0.012	0.002	GL 32	Karton / 1 Stk.	8-710-00-0
0,5-5,0 mL	0.10	0.03	0.005	GL 32	Karton / 1 Stk.	8-711-00-0
1,0-10,0 mL	0.20	0.06	0.01	GL 32	Karton / 1 Stk.	8-712-00-0
2,5-25,0 mL	0.50	0.15	0.025	GL 45	Karton / 1 Stk.	8-713-00-0
5,0-50,0 mL	1.00	0.3	0.05	GL 45	Karton / 1 Stk.	8-714-00-0
10,0-100,0 mL*	2.00	0.5	0.1	GL 45	Karton / 1 Stk.	8-715-00-0

* 100-mL-Version mit Einstellschraube für die Volumeneinstellung

** Lesen Sie das Benutzerhandbuch für detaillierte Anweisungen

ahn[®] myDPette

Bottle Top Dispenser

Einzigartiger Kolbenmechanismus - Kolben und Zylinder können gereinigt werden, ohne dass die Kalibrierung beeinträchtigt wird

Doppelte Skalenmarkierung - Volumen kann von beiden Seiten abgelesen werden

Federlose Ventilkonstruktion - führt zu reibungsloser Funktion und hohe chemische Beständigkeit

Umweltfreundlich - während die Schläuche im Rezirkulationsmodus entleert werden, wird das Reagenz beim schnellen Entlüften wieder in die Flasche zurückgeführt, so dass keine wertvollen Reagenzien verschwendet werden und Sicherheit und Einsparungen gewährleistet sind

Einfache Handhabung - Auslaufrohr um 360° drehbar, so dass das Flaschenetikett jederzeit sichtbar ist / Teleskop-Füllrohr kompatibel mit verschiedenen Größen von Reagenzienflaschen (Flaschenhöhenbereich: 170 mm bis 300 mm) / ergonomischer Griff

Einfach zu kalibrieren - entspricht der Norm ISO 8655-5



19

Informationen zur Bestellung

Beschreibung	Verkaufseinheit	
myDPette Flaschenaufsatzspender 0,25-2,5 ml	Karton / 1 Stk.	
myDPette Flaschenaufsatz-Spender 0,5-5,0 ml	Karton / 1 Stk.	
myDPette Flaschenaufsatz-Spender 1,0-10,0 mL	Karton / 1 Stk.	
myDPette Flaschenaufsatz-Spender 2,5-25,0 ml	Karton / 1 Stk.	
myDPette Flaschenaufsatzspender 5.0-50.0 mL	Karton / 1 Stk.	
myDPette Flaschenaufsatzspender 10.0-100.0 mL	Karton / 1 Stk.	

2
JAHRESZEITEN
GARANTIE

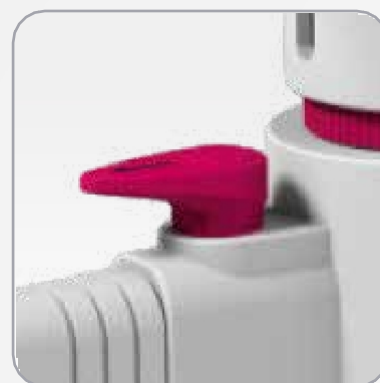
autoklavierbar
121°C
15 min

Lieferpaket

1 Stk. Flaschenaufsatzspender
4 Stk. Adapter (28, 38, 40 und 45 mm Schraubverschluss)
1 Stk. Teleskop-Füllrohr
1 Stk. Rezirkulationsrohr
1 Stk. Kalibrierungswerkzeug
1 Stk. Benutzerhandbuch
1 Stk. Konformitätsbescheinigung
1 Stk. Kalibrierungsbericht
1 Stk. Garantiekarte



Doppelte Skala



Rücklaufventil



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Verteilt von:



ahn[®]

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen
Deutschland

P: +49(0)3631/65242-0

F: +49(0)3631/65242-90

E: contact@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com

