ahn

2023
PIPETTIEREN
KATALOG

ahn

Seit über zwanzig Jahren ist die AHN Biotechnologie GmbH, mit Sitz in Nordhausen, Deutschland, ein OEM-Hersteller von Verbrauchsmaterialien für viele hervorragende Life-Science-Marken und Vertriebsgesellschaften in Deutschland sowie weltweit. Unsere hochmoderne Produktionsstätte erfüllt und übertrifft die strengen Auflagen der bekanntesten Marken, die wir beliefern.

Nun ist es an der Zeit, dass wir unsere eigene Marke vorstellen und hierdurch Wissenschaftlern weltweit einen Mehrwert bieten. Neben unseren derzeitigen Produkten stärken wir unsere Marke, indem wir ein umfassendes Sortiment an Verbrauchsmaterialien, Liquid Handling-Geräten und Laborausrüstung einführen. Unsere einzigartige Kombination aus Flexibilität, Innovation und hochqualitativer Fertigungsautomation sorgt dafür, dass Laborprodukte den Bedürfnissen der Kunden weltweit gerecht werden und der Qualität entsprechen, die sich diese wünschen.

Unser Know-how in der Herstellung von Pipettenspitzen wurde mittlerweile durch die Implementierung von neu entwickelten Schweizer Spritzgusswerkzeugen gestärkt, mit dem Ergebnis der Einführung einer neuen Filterspitzen-Linie, die den strengen Standards der modernen Laborindustrie entsprechen. Unser Ziel ist es, dem Markt das beste Preis-Leistungsverhältnis bei Pipettenspitzen und anderen AHN-Produkten anzubieten.

Neben der Optimierung unserer Verbrauchsmaterialien, arbeiten wir kontinuierlich an der Verbesserung unserer Geräte. So überzeugen die neuen pipet4u® pro Pipetten mit verbesserter Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit sowie die brandneuen myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser durch einfache Handhabung und höchste Verarbeitungsqualität. Mit unserer pipet4u® Revolution bieten wir zudem eine Auswahl an preiswerten elektronischen Pipetten an. Profitieren Sie von den Vorteilen des elektronischen Pipettierens, wie z. B. verbesserte Präzision und Mehrfachabgabefunktion.

Bei den AHN myLab® Produkten steht ein Gedanke im Vordergrund: SIE. Eine breite Palette an Zentrifugen, Rührern und Schüttlern ist in unterschiedlichen Größen, mit umfangreicherem Zubehör und Funktionen, die über die der meisten Konkurrenzprodukte hinausgehen, verfügbar.

Wir möchten Sie dazu einladen AHN neu kennenzulernen, um in uns eine bessere Möglichkeit zu sehen, Ihre Laborausstattung und Verbrauchsmaterialien zu beziehen.

www.ahn-bio.de

Inhaltsverzeichnis

Manuelle Pipetten	5
Pipettenständer	10
Elektronische Pipetten	11
Pipettierhilfe	13
Flaschenaufsatz-Dispenser	14

Befähigung der nächsten Generation von Biowissenschaftlern

ahn pipet4u® pro

Manuelle Pipetten

Komfortables und müheloses Pipettieren - neuer, ergonomischer Handgriff mit weichem Softteil / geringes Gewicht / leichtgängiger Pipettierknopf, zur Vermeidung übermäßiger Belastung während des Pipettierens

Einfache Identifikation - auswechselbare Tropfen zur Pipettenkennzeichnung

Langlebigkeit - neuer Spitzenkonus weist eine hohe mechanische Festigkeit sowie sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf

Kalibrierstabilität - auch nach mehrfachem Autoklavieren ist keine Nachkalibrierung erforderlich

Genaues und zuverlässiges Pipettieren - reverses Pipettieren ermöglicht genaue und präzise Aufnahme und Abgabe von Flüssigkeiten verschiedener Viskosität / der Softgriff verhindert die Wärmeübertragung auf die internen Komponenten, hierdurch wird exaktes Pipettieren sichergestellt / der Sperrmechanismus des Counters verhindert Volumenänderungen während des Pipettierens / das Blow-Out-System ermöglicht die Abgabe des letzten Tropfens

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

Einfache und schnelle Wartung sowie Kalibrierung - mit dem im Lieferumfang enthaltenen Werkzeug

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

Kompatibilitätstabelle auf Anfrage erhältlich

UV BESTÄNDIG

2 JAHRE GARANTIE

autoklavierbar 121°C 15 min

Farbkodierung

Ergonomische Form

Lieferumfang	
1 Stk. Manuelle Pipette	1 Beutel Musterspitzen
1 Stk. Kalibrier-/Demontagewerkzeug	1 Beutel O-Ringe
1 Stk. Tropfenwerkzeug	1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Beutel Farbkodiertropfen	1 Stk. Garantiekarte
1 Stk. Silikonfett	1 Stk. Kalibrierbericht

Bestellinformation

Manuelle Einkanalpipetten, fixes Volumen

Volumen	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit [1]	Unpräzision [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

Manuelle Einkanalpipetten, variables Volumen

Volumen	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit [1]	Unpräzision [2]	Kat.-Nr.
0,1-2,5 µL	0,25 µL 1,25 µL 2,5 µL	0,01 µL	12,00 % 3,00 % 2,50 %	6,00 % 3,00 % 1,60 %	8-100-20-9
0,5-10 µL	1 µL 5 µL 10 µL	0,10 µL	2,50% 2,00% 1,00%	1,50% 1,00% 0,80%	8-101-20-9
2-20µL	2 µL 10 µL 20 µL	0,10 µL	3,00% 1,50% 0,90%	2,00% 1,00% 0,40%	8-102-20-9
5-50 µL	5 µL 25 µL 50 µL	0,50 µL	2,00% 0,80% 0,60%	2,00% 0,40% 0,30%	8-103-20-9
10-100 µL	10 µL 50 µL 100 µL	0,50 µL	3,00% 1,00% 0,80%	1,50% 0,50% 0,15%	8-104-20-9
20-200 µL	20 µL 100 µL 200 µL	1,00 µL	2,00% 0,70% 0,60%	0,80% 0,30% 0,15%	8-105-20-9
50-200 µL	50 µL 100 µL 200 µL	1,00 µL	1,00% 0,80% 0,60%	0,40% 0,20% 0,15%	8-105-21-9
100-1000 µL	100 µL 500 µL 1000 µL	5,00 µL	2,00% 1,00% 0,60%	0,70% 0,40% 0,20%	8-106-20-9
200-1000 µL	200 µL 500 µL 1000 µL	5,00 µL	0,90% 0,75% 0,60%	0,30% 0,25% 0,20%	8-106-21-9
0,5-5 mL	0,5 mL 2,5 mL 5 mL	0,05 mL	2,00% 0,60% 0,50%	0,60% 0,30% 0,15%	8-107-20-9
2-10 mL[3]	2 mL 5 mL 10 mL	0,10 mL	3,00% 1,20% 0,60%	0,60% 0,30% 0,20%	8-108-20-9

[1] Systematische Messabweichung
[2] zufällige Messabweichung
[3] ohne Abwerferfunktion

AHN pipet4u® pro Pipetten Starter Kits

Description	Content	Kat.-Nr.
Pipette Starter Kit	4 Pipetten (0,5-10 µL/10-100 µL/100-1000 µL/2-10 mL), ein 6er-Pipettenständer 3 Rackboxen und 1 Beutel mit passenden Pipettenspitzen	8-SK1-99-9
Pipette Starter Kit	4 Pipetten (0,1-2,5 µL/2-20 µL/20-200 µL/ 100-1000 µL), ein 6er-Pipetten-ständer, 4 Rackboxen mit Pipettenspitzen	8-SK2-99-9

ahn
Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Deutschland

Bestellinformation

Manuelle Mehrkanalpipetten, variables Volumen

Volumen	Kanäle	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit [1]	Unpräzision [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] Systematische Messabweichung [2] zufällige Messabweichung

Ersatzteile für pipet4u® pro manuelle Einkanalpipetten

Set	Volumen	Kat.-Nr.
	0,1-2,5 µL	8-190-00-9
	0,5-10 µL	8-190-01-9
	2-20 µL	8-190-02-9
	5 µL 10 µL 20 µL 25 µL 50 µL 5-50 µL	8-190-03-9
	100 µL 10-100 µL	8-190-04-9
	200 µL 20-200 µL 50-200 µL	8-190-05-9
	250 µL 500 µL 1000 µL 100-1000 µL 200-1000 µL	8-190-06-9
	2 mL 2,5 mL 5 mL 0,5-5 mL	8-190-07-9
	10 mL 2-10 mL	8-190-08-9

+49(0)3631/65242-0 +49(0)3631/65242-90 info@cappahn.com www.ahn-bio.de

ahn myPette® pro

Manuelle Pipetten

Genau und präzise - kalibriert nach der Norm ISO 8655-6, um ein hohes Maß an Genauigkeit und Präzision beim Pipettieren zu gewährleisten.

Ergonomisches Design - mit optimaler Gewichtsverteilung für eine bequeme Handhabung und einfachem Spitzenabwurf, Dank eines einzigartigen silikonbasierten Stoßdämpfungsmechanismus, die beide das Risiko wiederholter Belastungsverletzungen verringern.

Großes 4-stelliges Display - leicht ablesbar und während des Betriebs nicht durch die Handflächen 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.

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

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

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

Farbcodierte Knöpfe - erleichtern die Identifizierung und Sortierung einzelner Pipetten.

Universelle Spitzenkompatibilität - myPette® Pro Pipetten passen auf eine Vielzahl an Pipettenspitzen

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

Bestellinformation

Manuelle Einkanalpipetten, fixes Volumen

Volumen	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit [1]	Unpräzision [2]	Kat.-Nr.
2.5 µL	2,5 µL	-	2.00%	1.60%	8-000-30-9
5 µL	5 µL	-	1.30%	1.20%	8-001-30-9
10 µL	10 µL	-	1.20%	0.60%	8-002-30-9
20 µL	20 µL	-	1.00%	0.30%	8-003-30-9
25 µL	25 µL	-	1.00%	0.30%	8-004-30-9
50 µL	50 µL	-	0.70%	0.30%	8-007-30-9
100 µL	100 µL	-	0.60%	0.20%	8-008-30-9
200 µL	200 µL	-	0.60%	0.20%	8-009-30-9
250 µL	250 µL	-	0.60%	0.30%	8-010-30-9
500 µL	500 µL	-	0.60%	0.20%	8-011-30-9
1000 µL	1000 µL	-	0.60%	0.20%	8-012-30-9
2 mL	2 mL	-	0.30%	0.15%	8-013-30-9
5 mL	5 mL	-	0.30%	0.15%	8-015-30-9
10 mL	10 mL	-	0.60%	0.20%	8-016-30-9

Lieferumfang
1 Stk. Manuelle Pipetten
1 Stk. Kalibrierungswerkzeug
1 Stk. Konformitäts- und Kalibrierungszertifikat
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Ständer zur Regalmontage
1 Stk. Gewährleistungskarte

[1] systematischer Fehler [2] zufällige Messabweichung

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Deutschland

Manuelle Einkanalpipetten, variables Volumen

Volumen	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit [1]	Unpräzision [2]	Kat.-Nr.
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 % 1.50 %	8-100-30-9
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%	8-101-30-9
2-20µL	2 µL 10 µL 20 µL	0.02 µL	3.00% 1.20% 0.90%	1.50% 0.60% 0.30%	8-102-30-9
5-50 µL	5 µL 25 µL 50 µL	0.10 µL	2.00% 0.80% 0.60%	2.00% 0.40% 0.30%	8-103-30-9
10-100 µL	10 µL 50 µL 100 µL	0.10 µL	3.00% 1.00% 0.80%	1.00% 0.30% 0.20%	8-104-30-9
20-200 µL	20 µL 100 µL 200 µL	0.20 µL	2.50% 0.70% 0.60%	0.70% 0.30% 0.20%	8-105-30-9
100-1000 µL	100 µL 500 µL 1000 µL	1.00 µL	3.00% 1.00% 0.60%	0.60% 0.20% 0.20%	8-106-30-9
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%	8-107-30-9
1-10 mL	1 mL 5 mL 10 mL	20 µL	3.00% 0.80% 0.60%	0.60% 0.20% 0.15%	8-108-30-9

[1] systematischer Fehler
[2] zufällige Messabweichung

Manuelle Mehrkanalpipetten, variables Volumen

Volumen	Kanäle	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit [1]	Unpräzision [2]	Kat.-Nr.
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%	8-201-30-9
2-20µL	8	2 µL 10 µL 20 µL	0.02 µL	7.00% 3.00% 2.00%	3.00% 2.00% 2.60%	8-205-30-9
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%	8-202-30-9
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%	8-204-30-9
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%	8-206-30-9
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%	8-203-30-9
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%	8-401-30-9
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%	8-405-30-9
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%	8-402-30-9
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%	8-404-30-9
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%	8-406-30-9
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%	8-403-30-9

+49(0)3631/65242-0 +49(0)3631/65242-90 info@cappahn.com www.ahn-bio.de

ahn® *pipetten*Ständer

Für Einkanal- und Mehrkanalpipetten

Sichere und mühelose Handhabung - komfortable und sichere Pipettenlagerung / Pipettenständer können problemlos zusammen- und auseinandergebaut werden (für Reinigungszwecke)

Versionen - erhältlich als 1er, 4er, 6erPipettenständer für Einkanal- und Mehrkanalpipetten und als Pipettenständer mit vorgegebenen Pipettenstellplätzen und freier Pipettenpositionierung

Bestellinformation

Beschreibung - Pipettenständer aus Acryl/Aluminium		Farbe	VE	Kat.-Nr.
1er-Pipettenständer für Einkanal- und Mehrkanalpipetten / freie Pipettenpositionierung	1	klar/Magenta	Karton/1 Stk.	8-132-01-8
6er-Pipettenständer für Einkanal- und Mehrkanalpipetten / freie Pipettenpositionierung	2	klar/Magenta	Karton/1 Stk.	8-132-00-8

Beschreibung - Pipettenständer aus Acryl		Farbe	VE	Kat.-Nr.
1er-Pipettenständer für manuelle Mehrkanalpipetten /vorgegebene Pipettenpositionierung	3	Weiß	Karton/1 Stk.	8-130-02-9
4er-Pipettenständer für manuelle Einkanalpipetten /vorgegebene Pipettenpositionierung	4	Weiß	Karton/1 Stk.	8-130-00-9
6er-Pipettenständer für manuelle Einkanalpipetten /vorgegebene Pipettenpositionierung	5	Weiß	Karton/1 Stk.	8-131-00-9
AHN myPette® Pro Pipettenhalterung für die Regalmontage	6	Weiß	Karton/1 Stk.	8-133-01-9
6er-Karussellständer für AHN myPette® Pro Pipetten	7	Weiß	Karton/1 Stk.	8-133-00-9

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Deutschland

ahn pipet4u®

Revolution
Elektronische Pipetten

Komfortables und müheloses Pipettieren - kontrastreiches OLED-Display zur besseren Sichtbarkeit / ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten / komfortabler Pipettierknopf zur mühelosen Bedienung und geringer Belastung beim Pipettieren (Minimierung von RSI - Repetitive Strain Injury - Verletzung durch wiederholte Beanspruchung/Belastung)

Einfache Bedienung mit einem Knopf - Steuerung aller Bedienungsprogramme mit dem patentierten 1-Knopf- Bedien-System

6 unterschiedliche Bedienprogramme - Pipettieren / Dispensieren / Reverse Pipettieren / Mischen / Autokalibrieren / Geschwindigkeitskontrolle

Genaues und zuverlässiges Pipettieren - SCS-System (speed control system) steuert die Kolbenbewegung für höchste Präzision und Genauigkeit

Einfache Selbstkalibrierung der Pipette - ESM-System (easy selfcalibration management system) ermöglicht die Benutzerkalibierung, hierbei kann der Benutzer seine Pipette auf unterschiedliche Probenviskositäten kalibrieren, das System steuert zudem dauerhaft alle Funktionen und zeigt Fehler an

Sterile Handhabung - autoklavierbarer Pipettenkonus (120 °C / 15 min)

Erfüllt die folgenden Standards: DIN EN ISO 8655-1 | DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6 | EU Richtlinie 98/79/EG

Kompatibilitätstabelle auf Anfrage erhältlich

Bestellinformation

Elektronische Einkanalpipetten

Volumen	Prüfvolumen	Inkremente	Ungenauigkeit [1]	Fehlerhaftigkeit [2]	Kat.-Nr.
0.2-10 µL	0.5 µL 5 µL 10 µL	0.01 µL	5.00% 2.50% 0.90%	3.00% 1.50% 0.50%	8-500-00-0
5-100 µL	5 µL 50 µL 100 µL	0.10 µL	2.50% 0.90% 0.40%	1.50% 0.30% 0.50%	8-501-00-0
10-200 µL	10 µL 100 µL 200 µL	0.10 µL	0.90% 0.40% 0.30%	0.50% 0.50% 0.10%	8-502-00-0
50-1000 µL	100 µL 500 µL 1000 µL	1.00 µL	0.40% 0.40% 0.30%	0.50% 0.20% 0.10%	8-503-00-0
100-5000 µL	500 µL 2500 µL 5000 µL	5.00 µL	0.40% 0.10% 0.10%	0.50% 0.10% 0.10%	8-505-00-0

Lieferumfang	
1 Stk. Elektronische Pipette	1 Stk. Li-Ion-Akku
1 Stk. Spitzenmusterbeutel	1 Stk. Ladegerät (EU)
1 Stk. Silikonfett	1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Schraubendreher	1 Stk. Kalibrierbericht

[1] *systematische Messabweichung*
[2] *zufällige Messabweichung*

UV BESTÄNDIG

2 JAHRE GARANTIE

autoklavierbar 120°C 15 min

Bestellinformation

Elektronische Mehrkanalpipetten

Volumen	Channels	Prüfvolumen	Inkremente	Ungenauigkeit [1]	Fehlerhaftigkeit [2]	Kat.-Nr.
0.2-10 µL	8	0.5 µL 5 µL 10 µL	0.01 µL	5.00% 2.50% 0.90%	3.00% 1.50% 0.50%	8-520-00-0
2.5-50 µL	8	5 µL 25 µL 50 µL	0.10 µL	2.50% 0.90% 0.40%	1.50% 0.30% 0.50%	8-521-00-0
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 %	8-523-00-0
15-300 µL	8	20 µL 150 µL 300 µL	0.50 µL	0.90% 0.40% 0.30%	0.50% 0.30% 0.10%	8-522-00-0
0.2-10 µL	12	0.5 µL 5 µL 10 µL	0.01 µL	5.00% 2.50% 0.90%	3.00% 1.50% 0.50%	8-530-00-0
2.5-50 µL	12	5 µL 25 µL 50 µL	0.10 µL	2.50% 0.90% 0.40%	1.50% 0.30% 0.50%	8-531-00-0
5-100 µL	12	10 µL 50 µL 100 µL	0.10 µL	3.00 % 1.00 % 0.80 %	2.00 % 0.80 % 0.30 %	8-533-00-0
15-300 µL	12	20 µL 150 µL 300 µL	0.50 µL	0.90% 0.40% 0.30%	0.50% 0.30% 0.10%	8-532-00-0

[1] systematische Messabweichung
[2] zufällige Messabweichung

Lieferumfang	
1 Stk. Elektronische Pipette	1 Stk. Li-Ion-Akku
1 Stk. Spitzenmusterbeutel	1 Stk. Ladegerät (EU)
1 Stk. Silikonfett	1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Schraubendreher	1 Stk. Kalibrierbericht

ahn pipet4u®

Oasis
Pipettierhilfe

Komfortables und müheloses Pipettieren - geringes Gewicht / stufenlose Geschwindigkeitsregulierung per Fingerdruck ermöglicht eine feinfühlige Steuerung der Flüssigkeitsaufnahme und -abgabe / ergonomisches Design für stressfreies Arbeiten / schnurloses Arbeiten (8 Stunden ohne Aufladen) / leiser Hochleistungsmotor

Sichere Handhabung - austauschbare Membranfilter zur Minimierung des Risikos von Kontaminationen

Geschwindigkeitseinstellung - Anpassung der Pipettiergeschwindigkeit an die Probenviskosität mit 3 wählbaren Geschwindigkeitsstufen

Sterile Handhabung - autoklavierbarer Pipettenkonus (120 °C / 15 min)

UV BESTÄNDIG | **2** JAHRE GARANTIE | autoklavierbar 120°C 15 min

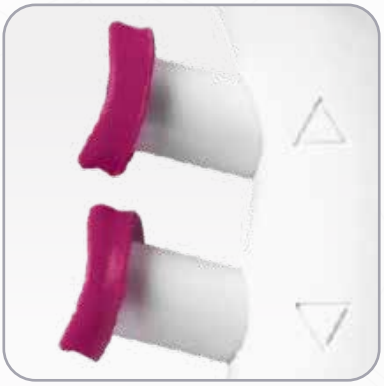
Bestellinformation

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

Beschreibung	VE	Kat.-Nr.
0,20 µm PTFE Membranfilter	Beutel/5 Stk.	8-300-03-0
0,45 µm PTFE Membranfilter	Beutel/5 Stk.	8-300-04-0
Silikonadapter	Beutel/1 Stk.	8-300-01-0
Pipettenkonus	Beutel/1 Stk.	8-300-02-8

Lieferumfang
1 Stk. Pipettierhilfe
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. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte

Autoklavierbarer Pipettenkonus



Ergonomische Bedienknöpfe

ahn myDPette®

Flaschenaufsatz-Dispenser

Einzigartiger Kolbenmechanismus - Reinigung von Kolben und Zylinder ohne Beeinträchtigung der Kalibrierung

Doppelskala - Lesbarkeit des Volumens von beiden Seiten

Federloses Ventil-Design - für eine reibungslose Funktionsweise und hohe Chemikalienbeständigkeit

Umweltfreundlich - während der Entleerung der Röhrchen im Rezirkulationsmodus wird das Reagenz zurück in die Reagenzflasche umgeleitet, um jegliche Verschwendung wertvoller Reagenzien zu verhindern, für eine sichere und sparsame Handhabung

Komfortable Bedienung - 360° Dispenser, Flaschenetikett ist hier immer sichtbar / anpassbares Teleskop-Ansaugrohr auf verschiedene Flaschenhöhen / ergonomische Handhabung

Einfache Kalibrierung - entspricht dem Standard DIN EN ISO 8655-5

Bestellinformation

Beschreibung	VE	Kat.-Nr.
AHN myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser **0,25-2,5 mL**	Karton/1 Stk.	8-700-00-0
AHN myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser **0,5-5,0 mL**	Karton/1 Stk.	8-701-00-0
AHN myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser **1,0-10,0 mL**	Karton/1 Stk.	8-702-00-0
AHN myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser **2,5-25,0 mL**	Karton/1 Stk.	8-703-00-0
AHN myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser **5,0-50,0 mL**	Karton/1 Stk.	8-704-00-0

2 JAHRE GARANTIE

autoklavierbar 120°C 20 min

Lieferumfang
1 Stk. Flaschenaufsatz-Dispenser
4 Stk. Flaschen-Adapter (Gewindegrößen: 28, 38, 40 und 45mm)
1 Stk. Teleskop-Ansaugrohr
1 Stk. Rückdosierrohr
1 Stk. Kalibrationswerkzeug
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Konformitätserklärung
1 Stk. Kalibrierbericht
1 Stk. Garantiekarte

Doppelskala

Rückführventil

Vertrieb durch:

ahn

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen
Deutschland
P: +49(0)3631/65242-0
F: +49(0)3631/65242-90
E: info@cappahn.com

www.ahn-bio.de

© 2023 AHN Biotechnologie GmbH
2307