

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

Genaueres 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 Spermechanismus 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

ahn[®]



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Deutschland



info@cappahn.com



www.ahn-bio.de



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

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-Pipettenständer, 4 Rackboxen mit Pipettenspitzen	8-SK2-99-9







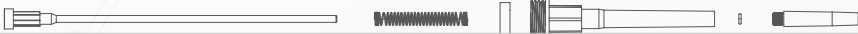




Bestellinformation

Manuelle Mehrkanalpipetten, variables Volumen

Volumen	Kanäle	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit ¹	Unpräzision ²	Kat.-Nr.
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 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

