

pipet4u® pro

Manuelle Einkanal- und Mehrkanalpipetten

UV
beständig

CE IVD

2
JAHRE
GARANTIE

autoklavierbar
121°C
15 min

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 | EU Directive 98/79/EG

Kompatibilitätsliste auf Anfrage erhältlich



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



Bestellinformationen - manuelle Einkanalpipetten, fixes Volumen

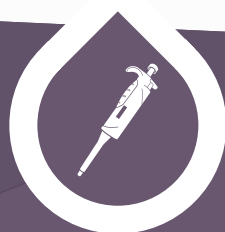
Volumen	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit ¹	Unpräzision ²	Kat. Nr.
5 µL	5 µL	-	1,3 %	1,2 %	8-001-20-9
10 µL	10 µL	-	0,8 %	0,8 %	8-002-20-9
20 µL	20 µL	-	0,6 %	0,5 %	8-003-20-9
25 µL	25 µL	-	0,5 %	0,3 %	8-004-20-9
50 µL	50 µL	-	0,5 %	0,3 %	8-007-20-9
100 µL	100 µL	-	0,5 %	0,3 %	8-008-20-9
200 µL	200 µL	-	0,4 %	0,2 %	8-009-20-9
250 µL	250 µL	-	0,4 %	0,2 %	8-010-20-9
500 µL	500 µL	-	0,3 %	0,2 %	8-011-20-9
1000 µL	1000 µL	-	0,3 %	0,2 %	8-012-20-9
2 mL	2 mL	-	0,3 %	0,15 %	8-013-20-9
2,5 mL	2,5 mL	-	0,3 %	0,15 %	8-014-20-9
5 mL	5 mL	-	0,3 %	0,15 %	8-015-20-9
10 mL ³	10 mL	-	0,6 %	0,2 %	8-016-20-9

¹ systematische Messabweichung | ² zufällige Messabweichung | ³ ohne Abwerferfunktion

Bestellinformationen - manuelle Einkanalpipetten, variables Volumen

Volumen	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit ¹	Unpräzision ²	Kat. Nr.
0,1-2,5 µL	0,25 µL	0,01 µL	12,0 %	6,00 %	8-100-20-9
	1,25 µL		3,0 %	3,00 %	
	2,5 µL		2,5 %	1,60 %	
0,5-10 µL	1 µL	0,1 µL	2,5 %	1,50 %	8-101-20-9
	5 µL		2,0 %	1,00 %	
	10 µL		1,0 %	0,80 %	
2-20 µL	2 µL	0,1 µL	3,0 %	2,00 %	8-102-20-9
	10 µL		1,5 %	1,00 %	
	20 µL		0,9 %	0,40 %	
5-50 µL	5 µL	0,5 µL	2,0 %	2,00 %	8-103-20-9
	25 µL		0,8 %	0,40 %	
	50 µL		0,6 %	0,30 %	
10-100 µL	10 µL	0,5 µL	3,0 %	1,50 %	8-104-20-9
	50 µL		1,0 %	0,50 %	
	100 µL		0,8 %	0,15 %	
20-200 µL	20 µL	1,0 µL	2,0 %	0,80 %	8-105-20-9
	100 µL		0,7 %	0,30 %	
	200 µL		0,6 %	0,15 %	
50-200 µL	50 µL	1,0 µL	1,0 %	0,40 %	8-105-21-9
	100 µL		0,8 %	0,20 %	
	200 µL		0,6 %	0,15 %	
100-1000 µL	100 µL	5,0 µL	2,0 %	0,70 %	8-106-20-9
	500 µL		1,0 %	0,40 %	
	1000 µL		0,6 %	0,20 %	
200-1000 µL	200 µL	5,0 µL	0,9 %	0,30 %	8-106-21-9
	500 µL		0,75 %	0,25 %	
	1000 µL		0,6 %	0,20 %	
0,5-5 mL	0,5 mL	0,05 mL	2,0 %	0,60 %	8-107-20-9
	2,5 mL		0,6 %	0,30 %	
	5 mL		0,5 %	0,15 %	
2-10 mL ³	2 mL	0,1 mL	3,0 %	0,60 %	8-108-20-9
	5 mL		1,2 %	0,30 %	
	10 mL		0,6 %	0,20 %	

¹ systematische Messabweichung | ² zufällige Messabweichung | ³ ohne Abwerferfunktion

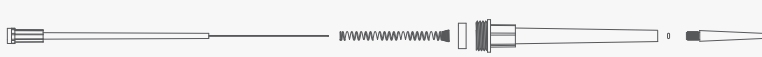
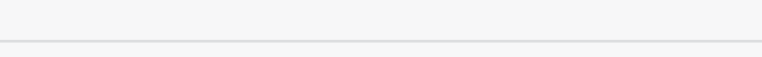

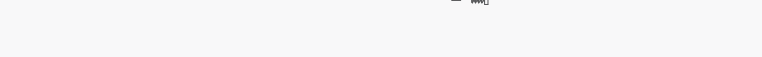
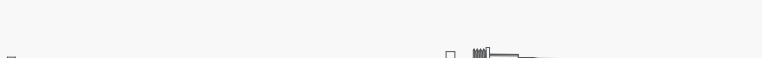

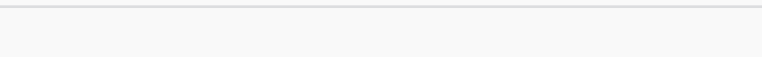
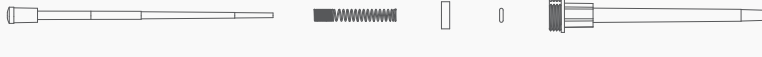



Bestellinformationen - manuelle Mehrkanalpipetten, variables Volumen

Volumen	Kanäle	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit ¹	Unpräzision ²	Kat. Nr.
0,5-10 µL	8	0,50 µL	0,1 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	0,5 µL	3,00 %	2,00 %	8-202-20-9
		25 µL		1,50 %	1,00 %	
		50 µL		1,00 %	0,70 %	
30-300 µL	8	30 µL	1,0 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	0,1 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	0,5 µL	3,00 %	2,00 %	8-402-20-9
		25 µL		1,50 %	1,00 %	
		50 µL		1,00 %	0,70 %	
30-300 µL	12	30 µL	1,0 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

Bestellinformationen - 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
	2000 µL 2500 µL 5000 µL 500-5000 µL	8-190-07-9
	10000 µL 2000-10000 µL	8-190-08-9

