

pipet4u® Revolution

Elektronische Einkanal- und Mehrkanalpipetten

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

Genaueres 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 Benutzerkalibrierung, 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

Bestellinformationen - elektronische Einkanalpipetten

Volumen	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit ¹	Unpräzision ²	Kat.-Nr.
0,2 -10 µL	0.50 µL	0,01 µL	5,0 %	3,0 %	8-500-00-0
	5 µL		2,5 %	1,5 %	
	10 µL		0,9 %	0,5 %	
5-100 µL	5 µL	0,1 µL	2,5 %	1,5 %	8-501-00-0
	50 µL		0,9 %	0,3 %	
	100 µL		0,4 %	0,5 %	
10-200 µL	10 µL	0,1 µL	0,9 %	0,5 %	8-502-00-0
	100 µL		0,4 %	0,5 %	
	200 µL		0,3 %	0,1 %	
50-1000 µL	100 µL	1,0 µL	0,4 %	0,5 %	8-503-00-0
	500 µL		0,4 %	0,2 %	
	1000 µL		0,3 %	0,1 %	
100-5000 µL	500 µL	5,0 µL	0,4 %	0,5 %	8-505-00-0
	2500 µL		0,1 %	0,1 %	
	5000 µL		0,1 %	0,1 %	

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



+49(0)3631/46594-04
+49(0)3631/46594-10
info@ahn-bio.de

Uthleber Weg 14
D-99734 Nordhausen
www.ahn-bio.de

ahn®
biotechnologie GmbH



Bestellinformationen - elektronische Mehrkanalpipetten

Volumen	Kanäle	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit ¹	Unpräzision ²	Kat.-Nr.
0,2 -10 µL	8	0,5 µL	0,01 µL	5,0 %	3,0 %	8-520-00-0
		5 µL		2,5 %	1,5 %	
		10 µL		0,9 %	0,5 %	
2,5-50 µL	8	5 µL	0,10 µL	2,5 %	1,5 %	8-521-00-0
		25 µL		0,9 %	0,3 %	
		50 µL		0,4 %	0,5 %	
15-300 µL	8	20 µL	0,50 µL	0,9 %	0,5 %	8-522-00-0
		150 µL		0,4 %	0,3 %	
		300 µL		0,3 %	0,1 %	
0,2-10 µL	12	0,5 µL	0,01 µL	5,0 %	3,0 %	8-530-00-0
		5 µL		2,5 %	1,5 %	
		10 µL		0,9 %	0,5 %	
2,5-50 µL	12	5 µL	0,10 µL	2,5 %	1,5 %	8-531-00-0
		25 µL		0,9 %	0,3 %	
		50 µL		0,4 %	0,5 %	
15-300 µL	12	20 µL	0,50 µL	0,9 %	0,5 %	8-532-00-0
		150 µL		0,4 %	0,3 %	
		300 µL		0,3 %	0,1 %	

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



+49(0)3631/46594-04
+49(0)3631/46594-10
info@ahn-bio.de

Uthleber Weg 14
D-99734 Nordhausen
www.ahn-bio.de

ahn®
biotechnologie GmbH