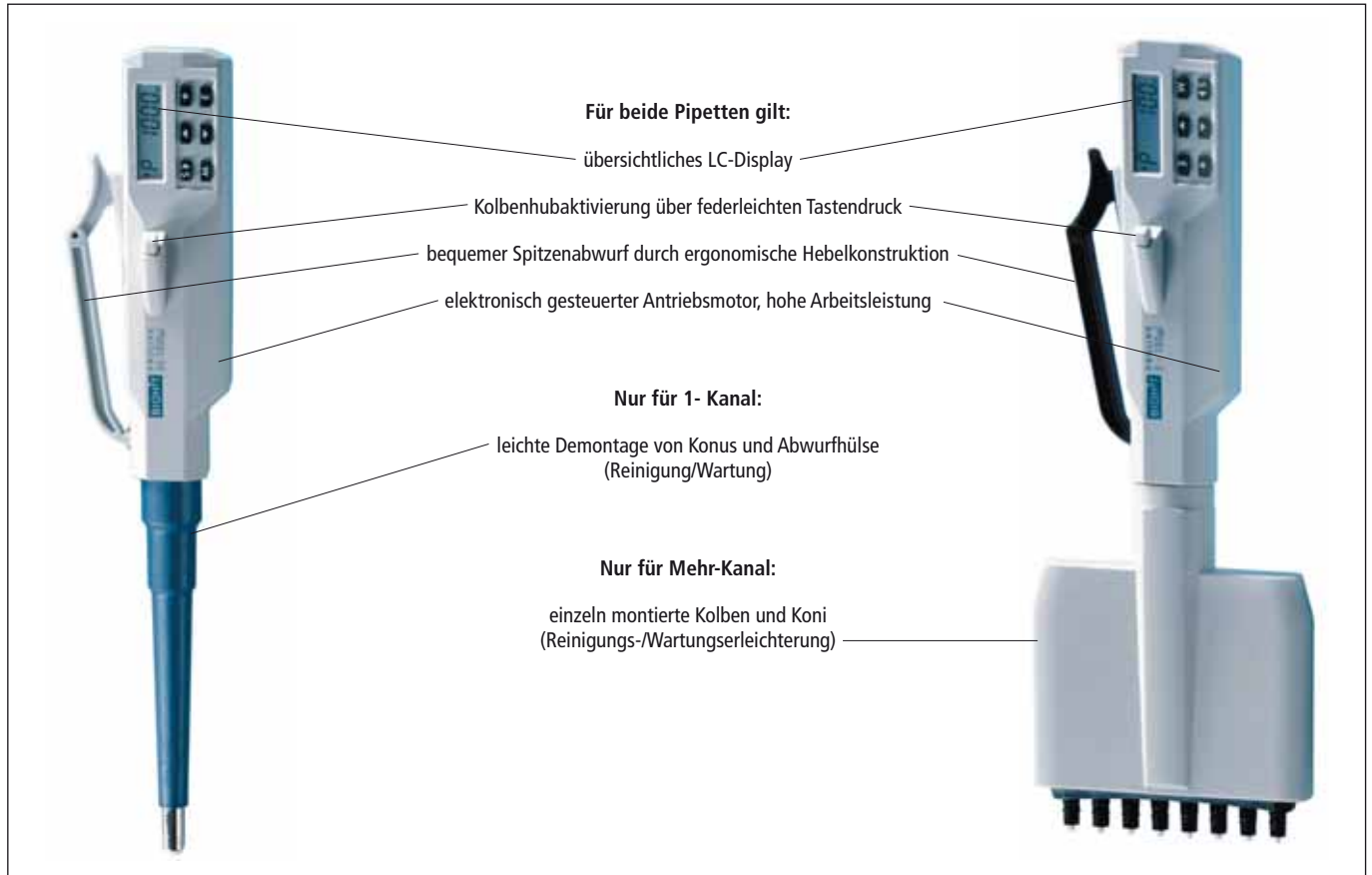


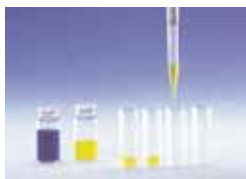
Elektronische Proline® Pipetten von BIOHIT – Profis für den Standard

BIOHITs elektronische Proline Pipetten stehen seit Jahren für müheloses und schnelles Pipettieren mit höchster Präzision und Genauigkeit. Die Programmvierfalt ermöglicht eine komplette Auswahl für alle Pipettieranwendungen. Der mit vier Fingern auslösbare Spitzenabwurf ist einfach zu bedienen. Dies verhindert ein schnelles Ermüden bei länger andauernden Pipettiervorgängen.

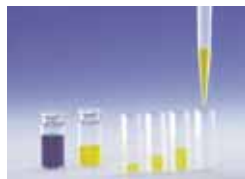
Die Vorteile auf einen Blick



Die Programme der Proline im Überblick



Pipettieren (P, P count): normales Pipettieren mit Blow Out und optional einstellbarem Zähler



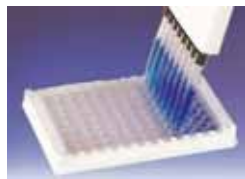
Sequenzielles Dispensieren (Sd): eine Serie unterschiedlicher, wählbarer Volumina kann in gewünschter Folge abgegeben werden (nur 5000 und 1200 µl)



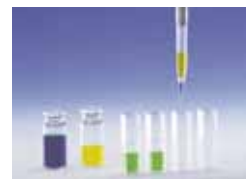
Mehrfach Dispensieren (d): Aufnahme eines Gesamtvolumens, Abgabe in gewählten Aliquotschritten = Verdünnungsreihen (z.B. 10 x 100 µl)



Reverses Pipettieren (rP): Aufnahme eines Volumens im Überschuss, Abgabe des eingestellten Volumens ohne Blow Out (exkl. 5000 und 1000 µl)



Multi-Aspirieren (SA): Aufnahme von mehreren, kleinen Teilvolumina hintereinander, z.B. MT-Platten waschen (nur 1200 µl)



Dilutieren (dd): zwei Lösungen werden separat, getrennt durch ein Luftpolster, aufgenommen und zusammen abgegeben = Verdünnungsreihen (exkl. 1200 µl)



Mischen (+ M): mit P und D kombinierbares Programm zum nachfolgenden Durchmischen der pipettierten Lösungen

Pipetten von BIOHIT

Die Daten – Proline elektronische 1-Kanal Pipetten und Dispenser

Lieferumfang:
Pipette (Bauart nach DIN 12650, CE und GS-Zeichen),
Fett, Qualitätsprotokoll, 5-sprachige Bedienungs-
anleitung

*) das geringste Volumen im p-Modus ist 500 µl,
100 µl können im d-Modus eingestellt werden.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Volumenbereich (µl)	Einstellschritte (µl)	Testvolumen (µl)	Unrichtigkeit (%)	Unpräzision (%)
660521	1-Kanal Proline elektronische Pipette	0.2-10 µl	0.1	10	0.90 %	0.50 %
				5	1.00 %	0.70 %
				1	2.50 %	1.50 %
				0.2	12.00 %	10.00 %
660011	1-Kanal Proline elektronische Pipette	5-100 µl	1.0	100	0.40 %	0.15 %
				50	0.70 %	0.30 %
				10	2.00 %	1.00 %
				5	2.50 %	1.80 %
660031	1-Kanal Proline elektronische Pipette	10-250 µl	5.0	250	0.40 %	0.15 %
				125	0.60 %	0.20 %
				25	1.50 %	0.80 %
				10	2.00 %	1.00 %
660101	1-Kanal Proline elektronische Pipette	10-500 µl	5.0	500	0.40 %	0.15 %
				250	0.70 %	0.20 %
				50	1.50 %	0.80 %
				10	9.00 %	2.00 %
660021	1-Kanal Proline elektronische Pipette	50-1000 µl	10.0	1000	0.40 %	0.15 %
				500	0.60 %	0.20 %
				100	1.50 %	0.50 %
				50	2.00 %	1.00 %
660501	1-Kanal Proline elektronische Pipette	100-5000 µl*	50.0	5000	0.50 %	0.15 %
				2500	0.80 %	0.20 %
				500	0.80 %	0.30 %
660041	1-Kanal Proline elektr. Dispenser	50-1200 µl	5.0	1200	0.40 %	0.15 %
				600	0.70 %	0.20 %
				100	1.50 %	0.50 %
				50	2.00 %	1.00 %

Die Daten – Proline elektronische Mehrkanal Pipetten und Dispenser

Lieferumfang:
Pipette (Bauart nach DIN 12650, CE und GS-Zeichen),
Fett, Qualitätsprotokoll, 5-sprachige Bedienungs-
anleitung

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Volumenbereich (µl)	Einstellschritte (µl)	Testvolumen (µl)	Unrichtigkeit (%)	Unpräzision (%)
660201	8-Kanal Proline elektronische Pipette	0.2-10 µl	0.1	10	0.90 %	0.50 %
				5	1.50 %	0.80 %
				1	4.00 %	4.00 %
660211	8-Kanal Proline elektronische Pipette	5-100 µl	1.0	100	0.50 %	0.20 %
				50	0.70 %	0.30 %
				10	2.50 %	1.50 %
				5	4.00 %	2.50 %
660221	8-Kanal Proline elektronische Pipette	25-250 µl	5.0	250	0.40 %	0.15 %
				125	0.60 %	0.20 %
				25	1.50 %	1.00 %
660301	12-Kanal Proline elektronische Pipette	0.2-10 µl	0.1	10	0.90 %	0.50 %
				5	1.50 %	0.80 %
				1	4.00 %	4.00 %
660311	12-Kanal Proline elektronische Pipette	5-100 µl	1.0	100	0.50 %	0.20 %
				50	0.80 %	0.40 %
				10	2.50 %	1.50 %
				5	4.00 %	2.50 %
660321	12-Kanal Proline elektronische Pipette	25-250 µl	5.0	250	0.40 %	0.15 %
				125	0.60 %	0.20 %
				25	1.50 %	1.00 %
660801	8-Kanal Proline elektr. Dispenser	50-1200 µl	10.0	1200	0.50 %	0.15 %
				600	1.00 %	0.20 %
				100	4.00 %	0.80 %
				50	8.00 %	1.50 %
660811	12-Kanal Proline elektr. Dispenser	50-1200 µl	10.0	1200	0.80 %	0.15 %
				600	1.00 %	0.20 %
				100	4.00 %	0.80 %
				50	8.00 %	1.50 %

Bitte beachten Sie, dass zum Laden einer elektronischen Proline Pipette ein Ladeständer oder ein 4er Ladekarussell benötigt wird.

Art. Nr.	Artikelbezeichnung
670001	Ladeständer für 1 elektr. Proline Pipette, 220-240 V
671601	Ladekarussell für bis zu 4 elektr. Proline Pipetten, 220-240 V

