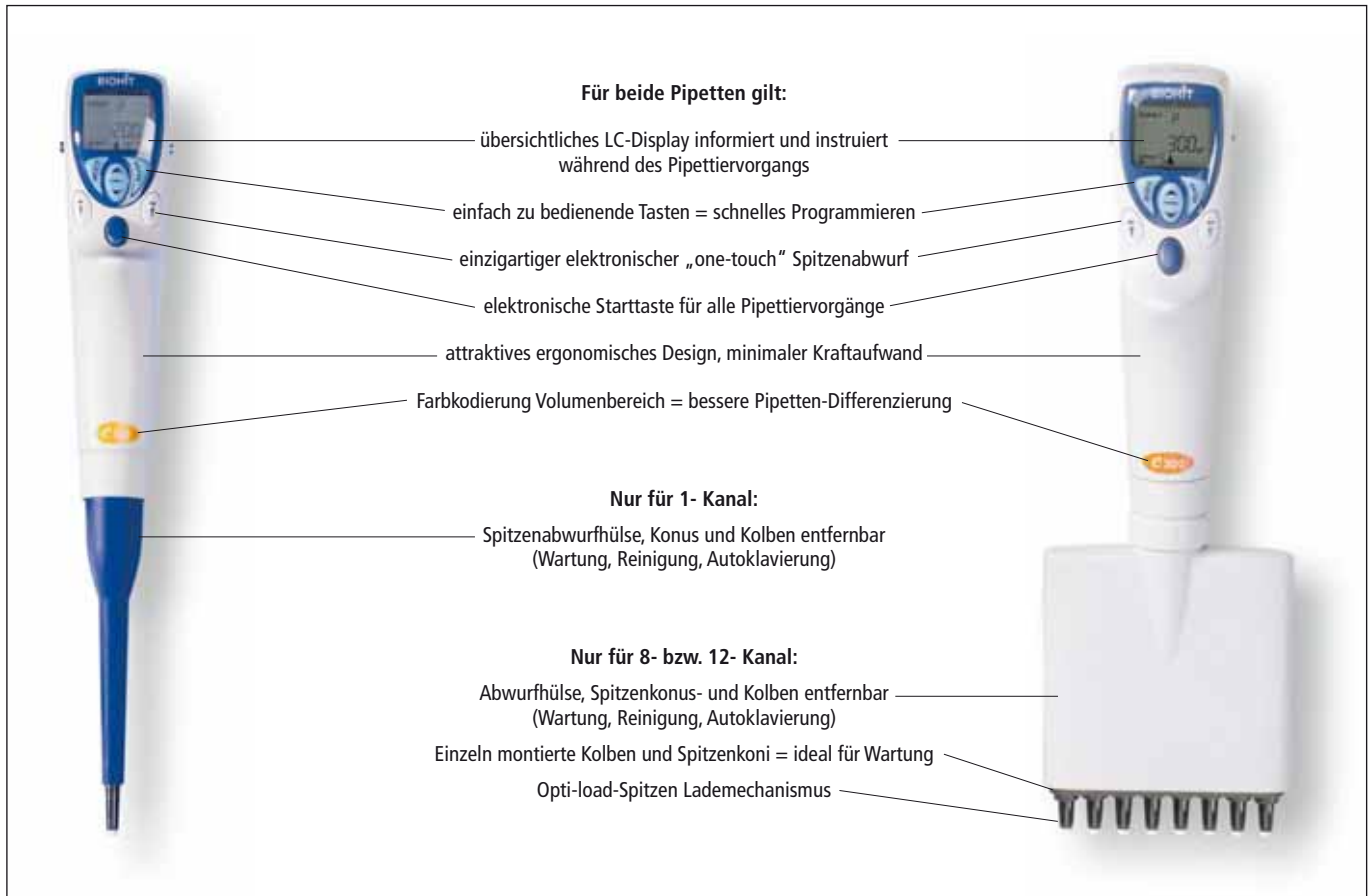


Pipetten von BIOHIT

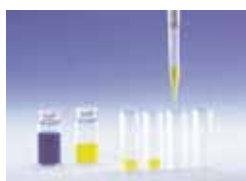
BIOHIT eLINE® – die elektronischen Pipetten mit den gewissen Extras

Das attraktive, ergonomische Design und die vollelektronische Bedienung (z. B. auch elektronischer Spitzenabwurf) verringern den Kraftaufwand beim Pipettieren und machen die eLine so zum unentbehrlichen Helfer in jedem Labor.

Die Vorteile auf einen Blick



Die Programme der eLINE im Überblick



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



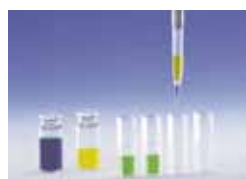
Mehrfach Dispensieren (d):
Aufnahme eines Gesamtvolumens, Abgabe in gewählten Aliquotschritten, z.B. 10 x 100 µl



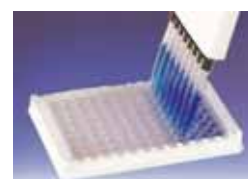
Automatisches Dispensieren (Ad):
wie „mehrfach Dispensieren“, jedoch mit automatischer Abgabe nach voreingestellten Zeitintervallen



Manuelles Pipettieren (P Manual):
manuelle Kontrolle von Aufnahme- und Abgabegabevolumen, z.B. zur Messung des Probenvolumens (nur 1-Kanal Pipetten)



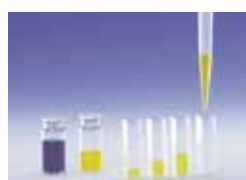
Diluieren (dd):
zwei Lösungen werden separat, getrennt durch ein Luftpolster, aufgenommen und zusammen abgegeben = Verdünnungsreihen



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



Reverses Pipettieren (rP):
Aufnahme eines Volumens im Überschuss, Abgabe des eingestellten Volumens ohne Blow Out



Sequenzielles Dispensieren (Sd):
eine Serie unterschiedlicher, wählbarer Volumina kann in gewünschter Folge abgegeben werden



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

Pipetten von BIOHIT

Die Daten – eLINE elektronische 1-Kanal Pipetten

Lieferung mit Netzteil, kein Ladeständer
oder Ladekarussell notwendig.

Lieferumfang:
Pipette (Jede eLINE Pipette trägt das CE-Zeichen
und erfüllt die Anforderungen der Normen
EN 55014, 1993 und EN 55104, 1995),
Fett, 5-sprachige Bedienungsanleitung,
Qualitätszertifikat nach ISO 8566-6

*) 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 (%)
663021	1-Kanal eLINE elektronische Pipette	0.2-10 µl	0.05	10	0.90 %	0.40 %
				5	1.00 %	0.70 %
				1	2.50 %	1.50 %
				0.2	12.00 %	10.00 %
663041	1-Kanal eLINE elektronische Pipette	5-120 µl	0.50	120	0.40 %	0.15 %
				60	0.60 %	0.20 %
				12	2.00 %	1.00 %
				5	3.50 %	1.50 %
663061	1-Kanal eLINE elektronische Pipette	10-300 µl	1.00	300	0.40 %	0.15 %
				150	0.60 %	0.20 %
				30	1.50 %	0.80 %
				10	3.50 %	2.00 %
663081	1-Kanal eLINE elektronische Pipette	50-1000 µl	5.00	1000	0.40 %	0.15 %
				500	0.60 %	0.20 %
				100	1.50 %	0.50 %
				50	2.00 %	1.00 %
663101	1-Kanal eLINE elektronische Pipette	100-5000 µl*	10.0	5000	0.50 %	0.15 %
				2500	0.80 %	0.20 %
				500	1.00 %	0.40 %

Die Daten – eLINE elektronische Mehrkanal Pipetten

Lieferung mit Netzteil, kein Ladeständer
oder Ladekarussell notwendig

Lieferumfang:
Pipette (Jede eLINE Pipette trägt das CE-Zeichen
und erfüllt die Anforderungen der Normen
EN 55014, 1993 und EN 55104, 1995), Fett,
5-sprachige Bedienungsanleitung,
Qualitätszertifikat nach ISO 8566-6

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Volumenbereich (µl)	Einstellschritte (µl)	Testvolumen (µl)	Unrichtigkeit (%)	Unpräzision (%)
663321	8-Kanal eLINE elektronische Pipette	0.2-10 µl	0.05	10	0.90 %	0.50 %
				5	1.50 %	0.80 %
				1	4.00 %	3.00 %
663341	8-Kanal eLINE elektronische Pipette	5-120 µl	0.50	120	0.50 %	0.20 %
				60	0.70 %	0.30 %
				12	2.00 %	1.50 %
663361	8-Kanal eLINE elektronische Pipette	10-300 µl	1.00	300	0.50 %	0.20 %
				150	0.70 %	0.30 %
				30	2.00 %	1.00 %
663391	8-Kanal eLINE elektronische Pipette	50-1200 µl	5.00	1200	0.50 %	0.20 %
				600	1.00 %	0.30 %
				120	2.50 %	1.00 %
663421	12-Kanal eLINE elektronische Pipette	0.2-10 µl	0.05	10	0.90 %	0.50 %
				5	1.50 %	0.80 %
				1	4.00 %	3.00 %
663441	12-Kanal eLINE elektronische Pipette	5-120 µl	0.50	120	0.50 %	0.20 %
				60	0.70 %	0.30 %
				12	2.00 %	1.50 %
663461	12-Kanal eLINE elektronische Pipette	10-300 µl	1.00	300	0.50 %	0.20 %
				150	0.70 %	0.30 %
				30	2.00 %	1.00 %
663491	12-Kanal eLINE elektronische Pipette	50-1200 µl	5.00	1200	0.50 %	0.20 %
				600	1.00 %	0.30 %
				120	2.50 %	1.00 %

Die eLINE Pipetten können über einen Ladeständer,
ein Ladekarussell oder direkt über einen AC-Adapter
aufgeladen werden.

Alle Ladestationen werden mit dem dazugehörigen
AC-Adapter geliefert. Während des Ladevorgangs
mit dem AC-Adapter kann weiter pipettiert werden.

Art. Nr.	Artikelbezeichnung
670981	Ladeständer für 1 elektr. eLINE Pipette, 220-240 V
670991	Ladekarussell für bis zu 4 elektr. eLINE Pipetten, 220-240 V

