



Neu!

PIPETTEN

ErgoOne[®] E

Elektronische Pipetten

Zuverlässig und ergonomisch

ErgoOne^E

Elektronische Einkanal- und Mehrkanal-Pipetten mit geringem Gewicht und ergonomischem Design.

S T A R
L A B

Zuverlässlich & ergonomisch

ErgoOne® E

ErgoOne® E Einkanal- und Mehrkanal Pipetten bestechen durch eine hohe Zuverlässigkeit. Bei dem neuesten Mitglied unserer ErgoOne-Familie handelt es sich um eine mikroprozessorgesteuerte, akkubetriebene Pipette, bei der Ergonomie und Bedienungsfreundlichkeit im Mittelpunkt stehen.

Das ergonomische Design, der individuell einstellbare Fingerbügel, sowie die deutlich reduzierten Aufsteck- und Abwurfkräfte der sehr leichten ErgoOne® E Pipetten garantieren ein ermüdungsfreies Pipettieren, selbst bei stundenlangem Einsatz. Der Spitzenaufnahmekonus ist so konstruiert, dass sowohl TipOne® Spitzen als auch Spitzen anderer führender Hersteller verwendet werden können.

**Farbkodierter
Volumenbereich**

**Abschraubbarer,
komplett autoklavierbarer
Pipettenschaft**

Universeller Konus

**Große
Pipettiertaste**

**Ergonomisch angeordnete,
farbkodierte Abwurfaste**

**Individuell einstellbarer
Fingerbügel**

**Schlankes,
ergonomisches
Griffteil**

Fünf Pipettierprogramme

- 1. Normales Pipettieren:**
Ein eingegebenes Volumen wird aufgenommen und wieder abgegeben.
- 2. Reverses Pipettieren:**
Besonders zum Pipettieren von Flüssigkeiten mit hoher Viskosität, hohem Dampfdruck oder schäumenden Medien.
- 3. Mischen von Proben:**
Probe wird auf Knopfdruck wiederholt aufgesaugt und abgegeben.
- 4. Dispensieren:**
Das aufgenommene Volumen wird in Teilschritten wieder abgegeben.
- 5. Gelbeladung*:**
Im patentierten GEL-Modus wird das angesaugte Volumen extrem langsam abgegeben. Die exakt pipettierte Flüssigkeitsmenge wird zur Dokumentation im Display angezeigt. Ideal zum Befüllen der Taschen von Elektrophoresegelelen und Quantifizierung.

* In den Volumina 1000 µl und 5000 µl nicht verfügbar, da die Funktion in diesem Volumenbereich praktisch nicht angewendet wird.

ErgoOne® E im Überblick



Übersichtliches Display und intuitive Bedienung

Das große, übersichtlich gestaltete Display und die intuitive Bedienung sämtlicher Funktionen über vier Tasten macht die ErgoOne® E zur ersten Wahl für die tägliche Pipettierarbeit.



Der langlebige Akku ist ein reines Energiebündel

Bis zu 4000 Pipettierzyklen mit einer Akkuladung! Um Akkuressourcen zu sparen, schaltet sich die ErgoOne® E 10 min nach der letzten Bedienung selbsttätig aus. Zur Verlängerung der Lebensdauer und zur Leistungssteigerung des NiMH-Akkus verfügt die ErgoOne® E zudem über eine Akku-Regenerationsfunktion.*



Kann während des Aufladens verwendet werden

Während des Ladevorgangs kann mit angeschlossenem 1 m langem Ladekabel ohne Unterbrechung weiter pipettiert werden.

ErgoOne^E



* Diese Funktion ermöglicht es, den Akku bei Bedarf programmgesteuert vollständig zu ent- und anschließend wieder aufzuladen.

Bestellinformationen

ErgoOne^EStänder mit Netzteil für 3 ErgoOne^E Einkanal-PipettenEinzelständer für ErgoOne^E Einkanal-PipettenEinzelständer für ErgoOne^E Mehrkanal-PipettenTipOne[®] Pipettenspitzen

Nutzen Sie ErgoOne[®] E zusammen mit TipOne[®] Pipettenspitzen für optimale Pipettierergebnisse. Bestellinformationen finden Sie unter www.starlab.de

ErgoOne[®] E Elektronische Pipetten

Kat.-Nr.	Volumenbereich	Teilschritte	Systematische Messabweichung (Unrichtigkeit) $\leq \pm \%$	Zufällige Messabweichung (Unpräzision) $\pm \%$	Preis/Stück
Einkanal-Pipetten					
G9001-0010	0,5–10 µl (rot)	0,01 µl	5,0 bis 1,0	2,0 bis 0,4	329,00 €
G9001-0020	2–20 µl (rot)	0,02 µl	5,0 bis 1,0	2,5 bis 0,4	329,00 €
G9001-0200	20–200 µl (gelb)	0,2 µl	4,0 bis 0,8	0,6 bis 0,2	329,00 €
G9001-1000	100–1000 µl (blau)	1,0 µl	3,0 bis 0,6	0,6 bis 0,2	329,00 €
G9001-5000	500–5000 µl (violett)	5,0 µl	3,0 bis 0,6	0,6 bis 0,2	329,00 €
8-Kanal-Pipetten					
G9008-0010	0,5–10 µl (rot)	0,01 µl	8,0 bis 1,2	4,0 bis 0,8	577,00 €
G9008-0020	1–20 µl (rot)	0,02 µl	8,0 bis 1,0	3,0 bis 0,5	577,00 €
G9008-0100	5–100 µl (gelb)	0,1 µl	4,0 bis 0,8	1,5 bis 0,25	577,00 €
G9008-0300	15–300 µl (grün)	0,5 µl	3,0 bis 0,6	1,2 bis 0,25	577,00 €
12-Kanal-Pipetten					
G9012-0010	0,5–10 µl (rot)	0,01 µl	8,0 bis 1,2	4,0 bis 0,80	687,00 €
G9012-0020	1–20 µl (rot)	0,02 µl	8,0 bis 1,0	3,0 bis 0,50	687,00 €
G9012-0100	5–100 µl (gelb)	0,1 µl	4,0 bis 0,8	1,5 bis 0,25	687,00 €
G9012-0300	15–300 µl (grün)	0,5 µl	3,0 bis 0,6	1,2 bis 0,25	687,00 €

Alle Einkanalpipetten werden mit Akku, Steckernetzteil (Kontinentaleuropa + UK) und Silikonöl geliefert. Alle Mehrkanalpipetten werden mit Akku, Steckernetzteil (Kontinentaleuropa + UK), Einzelständer, TipOne[®] Rack und Silikonöl geliefert. Endprüfwerte bezogen auf das auf dem Gerät aufgedruckte Nennvolumen (= max. Volumen) und den angegebenen Teilvolumina, getestet nach EN ISO 8655. ErgoOne[®] E Pipetten haben eine Garantie von 12 Monaten.

Zubehör

Kat.-Nr.	Beschreibung	Packungsgröße	Preis
G9999-1000	Netzteil Europa (Kontinent) + UK (230V/50 Hz)	1	29,50 €
G9999-1001	Ständer mit Netzteil für Europa (Kontinent) + UK (230V/50 Hz) für 3 Einkanal-Pipetten bis 1000 µl	1	195,00 €
G9999-1002	Einzelständer (für Einkanal-Pipetten bis 1000 µl)	1	39,40 €
G9999-1003	Einzelständer (für Einkanal-Pipetten 500 - 5000 µl)	1	39,40 €
G9999-1004	Einzelständer für Mehrkanal-Pipetten	1	24,85 €
G9999-1005	Ersatz-Akku	1	19,75 €
G9999-1006	Silikonöl für Kolben (Einkanal-Pipetten bis 1000 µl)	1	8,75 €
G9999-1007	Silikonöl für Kolben (Einkanal-Pipette 500–5000 µl und alle Mehrkanal-Pipetten)	1	12,60 €
G9999-1008	Fluorstatikfett für die Führungsschnecke der Mehrkanal-Pipetten	1	2,90 €

*Ersatzteile sind nicht aufgeführt. Diese finden Sie in der Bedienungsanleitung.