

Eppendorf Reference® 2

Bestellinformationen

Volumenbereich	Farbcode	Volumen	Rel. systematische Messabweichung ¹⁾	Abs. systematische Messabweichung ¹⁾	Rel. zufällige Messabweichung ¹⁾	Abs. zufällige Messabweichung ¹⁾	Bestell-Nr.	Preis
Eppendorf Reference® 2, 8-Kanal, variabel, inkl. epT.I.P.S.®-Box								
0,5 – 10 µL	mittelgrau	0,5 µL	±12,0 %	±0,06 µL	±8,0 %	±0,04 µL	4926 000.018	925,00 €
		1,0 µL	±8,0 %	±0,08 µL	±5,0 %	±0,05 µL		
		5,0 µL	±4,0 %	±0,2 µL	±2,0 %	±0,1 µL		
		10 µL	±2,0 %	±0,2 µL	±1,0 %	±0,1 µL		
10 – 100 µL	gelb	10 µL	±3,0 %	±0,3 µL	±2,0 %	±0,2 µL	4926 000.034	925,00 €
		50 µL	±1,0 %	±0,5 µL	±0,8 %	±0,4 µL		
		100 µL	±0,8 %	±0,8 µL	±0,3 %	±0,3 µL		
30 – 300 µL	orange	30 µL	±3,0 %	±0,9 µL	±1,0 %	±0,3 µL	4926 000.050	925,00 €
		150 µL	±1,0 %	±1,5 µL	±0,5 %	±0,75 µL		
		300 µL	±0,6 %	±1,8 µL	±0,3 %	±0,9 µL		
Eppendorf Reference® 2, 12-Kanal, variabel, inkl. epT.I.P.S.®-Box								
0,5 – 10 µL	mittelgrau	0,5 µL	±12,0 %	±0,06 µL	±8,0 %	±0,04 µL	4926 000.026	1.012,00 €
		1,0 µL	±8,0 %	±0,08 µL	±5,0 %	±0,05 µL		
		5,0 µL	±4,0 %	±0,2 µL	±2,0 %	±0,1 µL		
		10 µL	±2,0 %	±0,2 µL	±1,0 %	±0,1 µL		
10 – 100 µL	gelb	10 µL	±3,0 %	±0,3 µL	±2,0 %	±0,2 µL	4926 000.042	1.012,00 €
		50 µL	±1,0 %	±0,5 µL	±0,8 %	±0,4 µL		
		100 µL	±0,8 %	±0,8 µL	±0,3 %	±0,3 µL		
30 – 300 µL	orange	30 µL	±3,0 %	±0,9 µL	±1,0 %	±0,3 µL	4926 000.069	1.012,00 €
		150 µL	±1,0 %	±1,5 µL	±0,5 %	±0,75 µL		
		300 µL	±0,6 %	±1,8 µL	±0,3 %	±0,9 µL		

¹⁾ Die Daten für die Messabweichung nach EN ISO 8655 gelten nur bei Verwendung von original Eppendorf-Pipettenspitzen. Technische Änderungen vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Bestellinformationen

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
Eppendorf Reference® 2, 3-pack , Einkanal, variabel, inkl. epT.I.P.S.® -Box oder -Probenbeutel und Kugelschreiber		
Option 1: 0,5–10 µL, 10–100 µL, 100–1.000 µL	4924 000.908	787,00 €
Option 2: 2–20 µL gelb, 20–200 µL, 100–1.000 µL	4924 000.916	787,00 €
Option 3: 100–1.000 µL, 0,5–5 mL, 1–10 mL	4924 000.924	787,00 €

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
Eppendorf Reference® 2 rotes Justiersiegel ADJ , inkl. Pin zum Lösen des eingesetzten Siegels, 1 Satz = 5 Stück	4920 626.004	8,00 €
Eppendorf Reference® 2 roter Sicherungsstopfen , inkl. Pin zum Lösen des eingesetzten Sicherungsstopfens, 1 Satz = 5 Stück	4920 625.008	11,00 €
Justierwerkzeug , zum Ändern der Werks- oder Anwenderjustierung	3120 633.006	6,00 €
Schutzfilter 2,5 mL , 10 Filter mit 1 Filterhülse, für Eppendorf Reference® 2: 0,25 – 2,5 mL variabel, 2 mL Festvolumen und 2,5 mL Festvolumen, Farbcode: rot	4920 622.009	13,00 €
Schutzfilter 5 mL , 10 Filter mit 1 Filterhülse, für 0,5 – 5 mL variabel Eppendorf Reference® 2, Eppendorf Research plus und Eppendorf Xplorer® (plus), Farbcode: lila	4920 623.005	13,00 €
Schutzfilter 10 mL , 10 Filter mit 1 Filterhülse, für 1 – 10 mL variabel Eppendorf Reference® 2, Eppendorf Research® plus und Eppendorf Xplorer® (plus), Farbcode: türkis	4920 624.001	13,00 €
Mehrkanal-Schneidwerkzeug , für O-Ringe von 100 und 300 µL, für Eppendorf Research® plus/Eppendorf Xplorer®		
	3122 610.003	6,00 €
Schlüssel , zum Abnehmen von 2 – 10-mL-Pipettenunterteilen, für Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference® 2, Eppendorf Xplorer®	3120 634.002	6,00 €
Sperring , zur Verhinderung der Federwirkung der Spitzenkoni bei 10-mL- bis 1.000-µL-Einkanalpipetten	3120 635.009	2,80 €
Tip-Tub, Reagenzreservoir 70 mL , autoklavierbares Reservoir für die Aufnahme von Flüssigkeit mit Mehrkanalpipetten, 1 Set = 10 Reservoire und 10 Deckel	0030 058.607	22,80 €
Spezialfett für Pipetten mit fusselfreiem Applikator	0013 022.153	18,90 €
Eppendorf TrackIT , RFID Reader und Software	3903 000.014	479,00 €

> Pipettenservice und Wartungsverträge finden Sie auf Seite 358. Pipettenspitzen finden Sie ab Seite 38.

! Mehr Informationen unter www.eppendorf.com/Reference2

Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise zzgl. USt.
Technische Änderungen vorbehalten.

Eppendorf Xplorer®/Xplorer plus

Beschreibung

Die elektronischen Eppendorf Xplorer-Pipetten gibt es als Einkanal-, Achtkanal- und Zwölfkanal-Variante. Sie wurden speziell dafür entwickelt, Flüssigkeitsmengen von 0,5 µL bis 10 mL aufzunehmen und abzugeben und dabei viele der potentiellen Fehlerquellen, die mit manuellem Pipettieren einhergehen, zu eliminieren. Das intuitive Bedienkonzept und ergonomische Design nach dem Eppendorf PhysioCare Concept® setzen neue Standards in puncto Einfachheit, Präzision und Reproduzierbarkeit. Es können neun verschiedene Sprachen eingestellt werden: Chinesisch, niederländisch, englisch, französisch, deutsch, italienisch, japanisch, portugiesisch und spanisch. Die Xplorer-Pipetten sind ideal, wenn Sie Geräte mit exakt einstellbaren Parametern für reproduzierbare und genaue Ergebnissen benötigen – und gleichzeitig ermüdungsfreies Arbeiten und stets die volle Kontrolle über die Pipettierabläufe erwarten.



Produktmerkmale

- > Intuitives Bedienkonzept für schnelles und einfaches Arbeiten
- > Multifunktionswippe
- > Wahlrad
- > Innovativer Abwerfer
- > Ergonomischer Displaywinkel
- > Handliches Griffstück
- > Leistungsfähiger Akku
- > Flexibles Ladekonzept
- > Verfederter Spitzenkonus (nicht bei 5mL und 10mL)
- > Justierung auf äußere Umstände (z. B. geographische Höhe, Flüssigkeiten mit hoher Dichte)

Betriebsmodi	Xplorer	Xplorer plus
Pipettierung (Pip): Aufnahme und Abgabe von Flüssigkeiten.	■	■
Manuelle Pipettierung (Man): Die Flüssigkeitsaufnahme kann zur Volumenbestimmung manuell unterbrochen werden, bevor das eingestellte Maximalvolumen erreicht ist.	■	■
Pipettieren und Mischen (P/M): Auf die Aufnahme und Abgabe von Proben erfolgt automatisch eine einstellbare Anzahl an Mischzyklen.	■	■
Dispensieren (Dis): Abgabe von identischen Flüssigkeitsteilvolumina.	■	■
Automatisches Dispensieren (Ads): Automatische Abgabe von identischen Flüssigkeitsteilvolumina in vom Anwender festgelegten Zeitabständen.	■	■
Spezialmodus (Spc) – Mehrfachaufnahme: Sequentielle Aufnahme zum Pooling in einer Pipettenspitze.		■
Spezialmodus (Spc) – Sequentielles Dispensieren: Aufnahme und anschließende Abgabe in bis zu 10 vom Anwender festgelegten Volumenschritten.		■
Spezialmodus (Spc) – revers Pipettieren: Überpipettierung einer Flüssigkeit gefolgt von einem regulären Dispensierschritt. Besonders für nichtwässrige Flüssigkeiten geeignet.		■
Spezialmodus (Spc) – Verdünnen: Aufnahme von Diluent und Probe getrennt durch eine Luftblase.		■
Spezialmodus (Spc) – Sequentielle Pipettierung: Pipettierung von bis zu 10 vom Anwender eingestellten Volumina in fester Reihenfolge.		■
Festvolumen (Fix): Speichern von bis zu 10 der am häufigsten verwendeten Volumina, einschließlich Aufnahme- und Abgabegeschwindigkeit für einfachere Bedienung.		■
Programmierung (Prg): Speichern von bis zu 10 der am häufigsten verwendeten Methoden mit jeweils bis zu vier Pipettierschritten.		■
Optionen (Opt): Speichern von bevorzugten Einstellungen, Einstellen von Wartungsintervallen, Aktivieren der Tastensperre und vieles mehr.	■	■



www.eppendorf.com/xplorer-360

www.eppendorf.com/xplorer-brochure

! Mehr Informationen unter www.eppendorf.com/Xplorer

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf Vertrieb Deutschland GmbH · Peter-Henlein-Str. 2 50389 · Wesseling-Berzdorf · Germany · Tel. +49 2232 418-0 · Fax +49 2232 418-155 ·
www.eppendorf.de · vertrieb@eppendorf.de · Eppendorf Austria GmbH · 1210 Wien · Austria · Tel. +43 1 890 13 64-0 · Fax +43 1 890 13 64-20 · www.eppendorf.at