

PRODUKT-INFORMATION

LABORANALYTIK
ELEKTROCHEMIE
ECO10 PH



Das ECO10 pH Kit: Im Koffer ist alles Zubehör stets griffbereit.



ECO Familie: Ergonomisch und kompakt – passt in jede Hand.

ECO10 pH: Das Kit für die einfache pH-Messung unterwegs

- **Zuverlässige Messtechnik zu niedrigem Preis**
- **Elektroden für Standard-Messungen, Trinkwasser und Redox**
- **Ergonomisches Design für die Bedienung mit einer Hand**
- **Aufschaubare Kalibrierhülsen erleichtern das Arbeiten im Feld**

Die preiswerte Lösung für pH-Messungen

Das ECO10 pH ist ein zuverlässiges, kompaktes Messgerät für die schnelle Messung im Labor oder vor Ort. Das ECO10 pH ist mit zwei wartungsarmen pH-Elektroden erhältlich, die mit Temperatursensoren ausgestattet sind. Die pH-Gel-Elektroden für Standardmessungen oder ionenarme Wässer eignen sich für Temperaturbereiche bis 80 °C bzw. 100 °C. Darüber hinaus steht eine Redox-Elektrode zur Verfügung.

Der mobile Messplatz für pH und Redox

Die Geräte-Kits der ECO Familie werden in robusten Koffern geliefert, die Platz für alle Puffer und Elektrolytlösungen bieten. Aufschaubare Kalibrierhülsen und minimaler Verbrauch von Pufferlösung erleichtern die Kalibrierung vor Ort.

Die Messgeräte der ECO Familie sind ergonomisch geformt und lassen sich so mit einer Hand bedienen. Das Ergebnis ist leicht über das übersichtliche Display ablesbar.

Technische Daten

pH-Meter ECO10 pH

Typ	ECO10 pH
Messbereich	0-14 pH; ± 1.500 mV
Auflösung	0,01 pH; 1 mV; 0,1 °C
Genauigkeit	$\leq 0,01$ pH; ≤ 1 mV; $\leq 0,2$ °C
Reproduzierbarkeit	$\pm 0,01$ pH; ± 1 mV; $\pm 0,1$ °C
Temperaturkompensation	Automatisch bei Kalibrierung über Temperatursensor
Kalibrierung	Mit 1, 2 oder 3 der folgenden Pufferlösungen: pH 2,00, 4,01, 7,00, 9,21 und 10,90 (bei 25 °C)
Anzeige	LC-Display mit Piktogrammen
Tastatur	4 Folientasten, PET
Sensor-Anschluss	MP-5, Fünf-Kontakt-Multipin; IP 67 Schutz
Stromversorgung	Zwei 1,5 V, Typ AA Batterien
Schutzklasse	IP 65
Gehäuse	ABS-Kunststoff
Maße (B x H x T)	75 x 50 x 160 mm
Gewicht	200 g

Elektroden

ECO501 pH	pH-Einstabmesskette (Gel) für die Routinemessung, Keramik-Diaphragma, integrierter Pt 1000 Temperatursensor, IP 67 0-14 pH; 0-80 °C
ECO502 pH	pH-Einstabmesskette (Gel) für ionenarme Wässer, PTFE-Diaphragma, Kunststoff-Stoßschutz, integrierter Pt 1000 Temperatursensor, IP 67 0-14 pH; 0-100 °C
ECO700 ORP	Redox-Einstabmesskette für ECO10 pH, Platin-Elektrode, IP 67 ± 1.500 mV; 0-80 °C

Bestell-Informationen

Best.-Nr.	Bezeichnung
LXV313.99.11260	ECO10 pH Kit - GEL robust mit Elektrode ECO501 pH
LXV313.99.11270	ECO10 pH Kit - GEL für Trinkwasser mit Elektrode ECO502 pH
LXV313.99.11280	ECO10 ORP Kit - Redox mit Elektrode ECO700 ORP
LZY526	ECO501 pH - pH-Einstabmesskette (Gel) für die Routinemessung
LZY527	ECO502 pH - pH-Einstabmesskette (Gel) für ionenarme Wässer
LZY528	ECO700 ORP - Redox-Einstabmesskette
LCX051	ECO pH Pufferlösung 4,01
LCX052	ECO pH Pufferlösung 7,00
LCX053	ECO pH Pufferlösung 9,21

Änderungen vorbehalten.

HACH LANGE GMBH
Hütteldorfer Str. 299/Top 6
A-1140 Wien
Tel. +43 (0)1 912 16 92
Fax +43 (0)1 912 16 92 -99
info@hach-lange.at
www.hach-lange.at



Tel. 01 912 16 92

HACH LANGE Services



Der kurze Draht für Bestellungen, Informationen und Beratung: Rufen Sie uns einfach an!



www.hach-lange.com
Aktuell und sicher mit Downloads, Informationen und Shop.



Sicherer Betrieb für alle Messgeräte durch flexiblen Service und Wartungsverträge.



Qualitätssicherung komplett mit Standards, Geräte-Checks und Prüflösungen.



Seminare und Workshops: Weiterbildung und Erfahrungsaustausch für die Praxis.

Member of
 German Water Partnership



Die Kalibrierhülsen werden mit nur 2 ml Puffer auslaufsicher direkt auf die Elektrode geschraubt. Dies vereinfacht die Kalibrierung im Feld und gewährleistet eine sichere Lagerung der Elektroden auch für längere Zeit.



UNITED FOR WATER QUALITY