

PH60-WW pH-Messgerät für Abwasser, Suspensionen und Emulsionen



Hauptmerkmale

- Ausgestattet mit der LabSen 335 pH/Temp.-Elektrode, lassen sich mühelos pH-Messungen in Laborqualität durchführen
- Hergestellt mit Schweizer Sensortechnologie und hochwertigen Materialien, beseitigen das offene Diaphragma und der Polymerelektrolyt des LabSen 335 das häufige Problem der Verstopfung des Diaphragmas bei der Prüfung von verschmutzten Flüssigkeiten und gewährleisten konsistente und präzise Ergebnisse
- Nach Gehäuseschutzart IP67 klassifiziertes, wasserdichtes und staubgeschütztes Gehäuse
- Intelligente Funktionen wie automatische Kalibrierung, automatische Temperaturkompensation und Heads-Up-Funktion
- Inkl. gebrauchsfertiger Kalibrierlösungen, Aufbewahrungslösung und einer CalBox
- Automatische Temperaturkompensation (ATC) (im Bereich 0-50°C)
- Genauigkeit: $\pm 0,01$ pH; Messbereich: -2,00 bis 16,00

Lieferumfang

PH60 pH-Messgerät	1
LabSen 335 pH/Temp.-Elektrode	1
Kalibrierlösungen (pH 4,00; pH 7,00; pH10,01 je 50 ml)	je 1
3M KCl-Aufbewahrungslösung	1
CalBox	1
Tragekoffer	1

Technische Daten

pH	Messbereich	-2,00 bis 16,00
	Auflösung	0,01
	Genauigkeit	±0,01 (±1 Ziffer)
	Kalibrierpunkte	1 bis 3 Punkte
	Temp.-Kompensation	0 bis 50 °C (automatisch)
ORP (mV)*	Messbereich	± 1000 mV
	Genauigkeit	± 0,2 % F.S
Temperatur	Messbereich	0 bis 50 °C
	Genauigkeit	±0,5 °C
Weiteres	Stromversorgung	4 × AAA Batterien
	Betriebszeit	Bis zu 1000 Stunden
	Gehäuseschutzart	IP67
	Maße	40×40×178 mm (mit Koffer 255×210×50 mm)
	Gewicht	133 g (mit Koffer 700 g)
	autom. Ausschalten	nach 8 Minuten ohne Bedienung
	versch. Display-Modi	Ja
	Display	dreifarbiges LCD, hintergrundbeleuchtet

*ORP-Elektrode nicht im Lieferumfang enthalten, optional erhältlich.

Technische Daten (Elektrode)

Messbereich	0 - 14 pH, 0 - 80 °C
Membranform	hemisphärisch
Membranimpedanz	<250 MΩ
Gehäusematerial	POM
Temperatursensor	30 kΩ NTC
Diaphragma	Offen
Referenzsystem	Long-life
Elektrolyt	Polymer
Länge	120 mm
Durchmesser	12 mm
Anschluss	8-polig
Kabel	1 Meter