

pHep (by HANNA)

elektronisches pH-Handmessgerät



Das pHep ist ein elektronisches pH-Mess- und Anzeigegerät. Serienmäßig ist es mit einer Digitalanzeige, zwei Potentiometern zur Kalibrierung sowie einer pH-Glas- und einer Bezugselektrode ausgerüstet. Der kompakte Gehäuseaufbau ermöglicht eine schnelle pH-Messung im Labor und im Betrieb.

Eigenschaften

- ersetzt pH-Indikatoren und Papierstreifen
- hohe Messgenauigkeit durch pH-Glaselektrode und Ag/AgCl-KCl-Bezugselektrode
- 2 ½-stellige LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 6,5 mm
- Kalibrierung durch Potentiometer
- einfache Instandhaltung des Stoffdiaphragmas
- kleine Abmessungen und geringes Gewicht
- batteriebetrieben

Einsatzbereiche

- Schwimmbadanlagen, Fischzucht und Brauereien
- Klärwerke, Deponien und Kraftwerke
- Abwasseranlagen im Durchfluss- und Chargenbetrieb
- Reinwasser-, Reinstwasser-, Vollentsalzungs- und Kreislaufanlagen
- Endkontrollüberwachung (Vergleichsmessung)

Technische Daten

Parameter	Beschreibung
Messbereich	pH 0 bis pH 14
Auflösung	0,1 pH
Messfehler	±0,2 pH
zul. Lager- und Betriebsbedingungen	0 bis +50 °C, < 95 % r. F.
Spannungsversorgung	4 x 1,5 V Knopfzelle
Lebensdauer	ca. 400 Std.
Kalibrierung	Potentiometer für Kalibrierung pH 7 seitlich
	Potentiometer für Kalibrierung pH 4 und pH 10 seitlich
	erforderlicher Schraubendreher im Lieferumfang enthalten
Wartung Diaphragma	ca. 20 Wartungszyklen
Abmessung	175 mm x 41 mm x 23 mm (L x B x H inkl. Stecker)
Gewicht	78 g

Technische Änderungen vorbehalten.