

Umweltmessgerät PCE-PH 23



Digital pH Meter PCE-PH 23

**einfaches Digital pH Meter zur schnellen Überprüfung von Flüssigkeiten /
manuelle Temperaturkompensation / tauschbare pH-Elektrode / Kalibrierfunktion /
ABS-Gehäuse, IP67 geschützt**

Das wasserdichte Digital pH Meter PCE-PH 23 wird für schnelle Untersuchungen von Flüssigkeiten verwendet. Dabei bietet das Digital pH Meter die Möglichkeit die Temperatur und den pH-Wert zu ermitteln. Die Bedienung vom Digital pH Meter PCE-PH 23 erfolgt dabei über die vier frontseitig verbauten Tasten. Die im Digital pH Meter verbaute Sonde lässt sich ganz einfach tauschen, indem der Befestigungsring vom Gerät gelöst wird und die Sonde lediglich abgezogen wird.

Durch das wasserfeste und robuste ABS-Gehäuse (IP67) ist das Digital pH Meter auch unter rauen Umgebungsbedingungen nutzbar. Die Rekalibrierung von dem Digital pH Meter sichert permanent hohe Genauigkeit und ist sehr simpel unter Verwendung der optional erhältlichen Kalibrier-Sets durchführbar (automatische Kalibrierfunktion ohne Kalibrierschrauben).

- ▶ grafisches Display
- ▶ 1-, 2- oder 3-Punkt Kalibrierung
- ▶ vier frontseitig verbaute Menütasten
- ▶ Speicher (Save & Recall)
- ▶ tauschbare pH-Elektrode
- ▶ wasserdichtes ABS-Gehäuse
- ▶ kompaktes und robustes Messinstrument
- ▶ mit Gürtelclip

Technische Daten

Messbereich pH-Messung	0,00 ... 14,00 pH
Auflösung pH-Messung	0,01 pH
Messgenauigkeit pH-Messung	$\pm 0,02$ pH ± 1 Digit
Puffererkennung pH-Messung	pH 7,00, 4,01, 10,01 oder pH 6,86, 4,00, 9,18
Temperaturkompensation pH-Messung	automatisch 0,0 ... +99,9 °C
Puffererkennung	0,0 ... +60 °C
Temperaturmessbereich	
Offset Erkennung pH-Elektrode	± 90 mV bei pH 7,00 $\pm 98,3$ mV / $-81,7$ mV bei pH 6,86
Steilheit pH-Elektrode	± 30 % bei pH 4,00, 4,01, 9,18, und 10,01
Eingangswiderstand	$> 1012 \Omega$

Technische Spezifikation zum Digital pH Meter PCE-PH 23:

Temperaturmessung

Messbereich Temperatur	0,0 ... +99,9 °C
Auflösung Temperatur	0,1 °C
Messgenauigkeit Temperatur	$\pm 0,3$ °C
Temperatursensor	Thermistor, 10 k Ω bei +25 °C
Temperatureinheit	°C, voreingestellt

Allgemeine technische Spezifikation zum Digital pH Meter PCE-PH 23

Stromversorgung	4 x LR44
Lebensdauer Batterien	200 Stunden
Betriebstemperatur	0,0 ... +50,0 °C
Display	98 x 64 Pixel, grafisches LCD
Gehäuse	ABS, IP67
Gewicht	107 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!