

Umweltmessgerät PCE-PH 28L



Digital pH-Tester PCE-PH 28L

einfaches pH Digital-Messgerät für die Messung von viskosen Flüssigkeiten / flache pH Elektrode mit langem Schaft / automatische Temperaturkompensation

Der digitale pH-Tester PCE-PH 28L ist mit einer flachen Elektrodenmembran ausgestattet. Die pH Elektrode vom Digital pH-Tester ist in einem Schaft verbaut. So kann man mit dem pH-Tester Proben von viskosen Medien in Reagenzgläsern messen. Diese Eigenschaft ermöglicht es, dass mit dem Digital pH-Tester sehr geringe Mengen an Flüssigkeiten zur Bestimmung des pH Wertes genutzt werden können. Der pH Tester kann so bei geringen Probemengen in Bechergläsern oder Reagenzgläsern eingesetzt werden. Dadurch ist der pH-Tester nicht nur im Feld sondern auch im Labor bei sehr geringen Probenvolumen nutzbar.

Der Digital pH-Tester misst neben dem pH Wert auch die Temperatur vom Messmedium. Mit dem Temperaturmesswert führt der digitale pH Tester die Temperaturkompensation automatisch durch. Die Kalibrierung vom pH-Tester erfolgt über Pufferlösungen bei pH 4, 7 oder 10. Im Lieferumfang sind Kalibrierpulver enthalten, die zur Erstinbetriebnahme verwendet werden können.

- ▶ LC Display
- ▶ 1-, 2- oder 3-Punkt Kalibrierung
- ▶ lange Elektrode aus Kunststoff
- ▶ tauschbare pH-Elektrode
- ▶ automatische Temperaturkompensation
- ▶ für kleine Probenmengen

Technische Daten

Messbereich	- 1 ... 15 pH
Genauigkeit	± 0,01 pH
Auflösung	0,01 pH
Kalibrierpunkte	1, 2 oder 3
Automatische Puffererkennung	Ja
Temperaturmessbereich	0,0 ... 60 °C 32 ... 140 °F
Auflösung Temperatur	0,1 °C
Messgenauigkeit Temperatur	±1 °C
Kalibrierpunkt	1
Temperaturkompensation	Automatisch 0 ... 60 °C
Betriebsbedingungen	0 ... 60 °C / max. 80 % r.F.
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen	280 x 40 mm
Gewicht	100 g

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!