

PH-METER

PCE-PH 26F



- » **LC Display**
- » **1-, 2- oder 3-Punkt Kalibrierung**
- » **mit Schutzkappe**
- » **tauschbare pH-Elektrode**
- » **automatische Temperaturkompensation**
- » **kompaktes und robustes Messinstrument**

Das pH-Meter wird verwendet um den pH Wert von zähflüssigen Medien zu messen. Dank der flachen pH Elektrode ist das pH-Meter für diese Anwendung besonders gut geeignet. So kann das pH-Meter für die Messung des pH Wertes von Schlämmen oder viskosen Medien, wie Ölen und Cremes, eingesetzt werden. Der Messbereich vom pH-Meter reicht von -1 ... 15 pH. Das pH-Meter verfügt über eine interne Kalibrierfunktion mit bis zu 3 Stützpunkten. Weiterhin führt das pH-Meter die Temperaturkompensation automatisch durch.

Das pH-Meter verfügt über ein LC-Display von dem die Messwerte sehr gut abgelesen werden können. Das pH-Meter wird über drei Tasten bedient. Hier kann zum Beispiel der aktuelle Messwert im Display gehalten werden. Das pH-Meter wird mit 2 AAA 1,5 V Batterien versorgt. Damit das pH-Meter direkt einsetzbar ist, wird das Messgerät mit 3 Kalibrierpulvern 4, 7 und 10 ausgeliefert.

Spezifikation

pH

Messbereich -1 ... +15 pH

Auflösung 0,01 pH

Genauigkeit $\pm 0,01$ pH

Elektrode

Schaftlänge 40 mm

Schaftdurchmesser 26 mm

Allgemeine technische Daten

Menüsprache Englisch (US)

Gewicht 100 g

Weitere Abmessungen Abmessungen Elektrode 40 mm x Ø 26 mm

Betriebsbedingungen 0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.

Lagerbedingungen 0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.

Akku/Batterie 2 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 1200 mAh

Abmessungen (L x B x D) 186 x 40 x 40 mm