

PH-TESTER / PH-MESSGERÄT

PCE-PH 228HHD-ICA



- » schnelle, präzise pH-, Redox- und Temperaturmessung
- » Vielzahl an pH-Sensoren anschließbar - Orange & Blue Line
- » GLP-Datenverwaltung
- » einfache 2, 3, 4 und 5-Punkt Kalibrierung
- » Kalibriererinnerung
- » Permanent Measurement Verification (PMV)
- » Grafische Anzeige vom Messverlauf
- » Datenlogger
- » kostenlose PC Analyse Software
- » inkl. ISO-Kalibrierzertifikat

Robustes tragbares pH-Messgerät für den Einsatz im Labor und Feld

großes Farbdisplay / Datenlogger und GLP-Datenverwaltung / pH-Wert und Redox-Potenzial
intelligente Funktionen für einfache Messung / Benutzer mit Passwortschutz / hohe Genauigkeit $\pm 0,002$ pH + 2 Digit
robust mit Schutzart IP52 / Vielzahl an pH-Sensoren anschließbar - Orange & Blue Line / Akkubetrieb

Der pH-Wert spielt in vielen Branchen eine sehr wichtige Rolle. PCE Instruments bietet dieses pH-Messgerät mit einer Vielzahl von unterschiedlichen pH-Elektroden um eine breite Auswahl der Anwendungsbereiche abzudecken. Das robuste, tragbare pH-Messgerät steht für Präzision, Benutzerfreundlichkeit und GLP-Konformität (Gute Laborpraxis). Es ist der ideale Begleiter für den Routineeinsatz im Labor.

Mit einer hochauflösenden LCD-Anzeige ermöglicht das pH-Messgerät eine klare und übersichtliche Darstellung der Messwerte.

Spezifikation

pH	
Messbereich	-2 ... +20 pH
Auflösung	0,001 pH
Genauigkeit	±0,002 pH +2 Digits
Redox	
Messbereich	-2000 ... +2000 mV
Auflösung	1 mV
Genauigkeit	±2 mV

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MIN, MAX
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	32 GB
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	100 Aufzeichnungen mit maximal 100.000 Datenpunkten je Aufzeichnung
Speicherintervall von	1 s
Speicherintervall bis	12 h
Schnittstelle	USB-C
Anzahl Kalibrierpunkte	5
Menüsprache	Türkisch, Englisch (US), Polnisch, Spanisch, Deutsch, Chinesisch, Russisch, Japanisch, Französisch, Dänisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch
Schutzklasse (Gerät)	IP52
Spannungsversorgung	5 V DC, 500 mA
Akku/Batterie	1 x 3,7 V LP785060 , Lithium-Polymer-Akku
Kapazität	2500 mAh
Leistung	9,25 Wh
Betriebsbedingungen	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	178 x 85 x 32 mm
Gewicht	252 g