

Wasserdichtes Digitales pH/Redox-Messgerät mit Datenlogger

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 21.05.2025/DE5

Bestellnummer: 222331



zum Artikel im
Webshop

678,00 € zzgl. MwSt.

- * Wasserdichtes pH / Redox Handmessgerät
- * Mit Analogausgang und Datenlogger

Besonderheiten: Wasserdicht (Gerät und Steckverbinder), Serielle Schnittstelle, GLP-Funktion (Gute Labor Praxis), Silikonschutzhülle, Große Doppelanzeige, Hintergrundbeleuchtung, Hohe Auflösung (0,001 pH / 0,1 mV).

Anwendung: Messung in Gewässern und Aquaristik, Fischzucht, Trinkwasser-, Prozessüberwachung, Bodenmessung, Lebensmittelerzeugung und -kontrolle, Laboreinsatz in Medizin, Pharmazie und Chemie, Qualitätssicherung.

Technische Daten:

- * Messbereiche: pH: -2,000 ... 16,000 pH, Redox / mV: -2000 ... 2000 mV und -1000,0 ... 1000,0 mV, Temperatur: -5,0 ... 150,0 °C, r.H.: 0,0 ... 70,0 rH.
- * Anschlüsse: pH / Redox: BNC-Buchse, passend für Standard-BNC-Stecker und wasserdichte BNC-Stecker, zus. Bananenbuchse (4 mm) für separate Referenz-Elektrode,
- * Eingangswiderstand: 10^{12} Ohm
- * Temperatur: 2 Bananenbuchsen (4 mm) für Temperaturfühler (Pt1000 oder NTC 10K)
- * Schnittstelle / Versorgung: 4-polige Bajonett-Buchse für serielle Schnittstelle und Versorgung (mit Zubehör USB 5100)
- * Anzeige: zwei 4½-stellige 7-Segment Anzeige (15 mm und 12 mm)
- * Kalibrierspeicher: letzte 16 Kalibrierungen
- * Analogausgang: 0 - 1 V, frei skalierbar, Anschluss über 4 polige Bajonett-Buchse
- * Auflösung: 13 bit, Genauigkeit 0,05% bei Nenntemperatur
- * Datenlogger: Zyklisch: 10.000 Datensätze
- * Einzelwert: 1.000 Datensätze (mit Messstelleneingabe),
- * Aufzeichnungsintervall 1 s ... 1 h.
- * Echtzeituhr
- * Min-/Max-Alarm: ständige Überwachung der Alarmgrenzen (pH/mV und Temperatur)
- * 3 Alarmstellungen: off / on / no Sound

Wasserdichtes Digitales pH/Redox-Messgerät mit Datenlogger

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 21.05.2025/DE5

Bestellnummer: 222331

Empfohlenes Zubehör



Software zur Bedienung von 222331

Bestellnummer 222319

99,00 € zzgl. MwSt.



USB-Schnittstellen-Konverter

Bestellnummer 222318

119,00 € zzgl. MwSt.