

## Digitales pH/Redox-Messgerät mit Fühler

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 20.05.2025/DE5

Bestellnummer: 222330



zum Artikel im  
Webshop

519,00 € zzgl. MwSt.

### \* Wasserdichtes pH / Redox Handmessgerät

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)

### Abmessungen:

160 x 86 x 37 mm

### Gewicht:

250 g