

Smart pH Sensor mit Display

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1244024



zum Artikel im
Webshop

159,00 € zzgl. MwSt.

Messwerte direkt am Sensor ablesen oder

Per Bluetooth direkt ans Endgerät senden um Verlauf aufzuzeichnen

Der Wireless pH Sensor mit OLED-Display misst den pH-Wert einer Lösung in einem pH-Bereich zwischen 0 und 14. Diese Messung wird jederzeit auf dem OLED-Display auf der Vorderseite des Gehäuses angezeigt. Auf Wunsch kann die Messung auch übertragen (entweder drahtlos über Bluetooth oder über das mitgelieferte USB-C-Kabel) und mit der Datenerfassungssoftware Capstone oder SPARKvue angezeigt werden. Der Wireless pH Sensor mit OLED-Display kann auch mit verschiedenen alternativen Elektroden von PASCO verwendet werden, darunter verschiedene ionenselektive Elektroden (ISEs), die pH-Elektrode für nicht-flüssige Medien und die Oxidation Reduction Potential Elektrode (ORP).

Technische Daten:

Messbereich: pH 0-14, Auflösung: 0,02 pH, Genauigkeit: $\pm 0,1$ pH (kalibriert) / $\pm 0,5$ pH (unkalibriert).

Temperaturbereich: 5-60 °C.

Max. Abtastrate: 50 Hz.

Lieferumfang:

Sensor, USB-C Kabel, pH Elektrode mit Aufbewahrungsfläschchen

Empfohlenes Zubehör

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Smart pH Sensor mit Display

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1244024



Smart Tropfenzähler
Bestellnummer 1194001

216,00 € zzgl. MwSt.



pH-Elektrode für flüssige Medien
Bestellnummer 1086547

83,00 € zzgl. MwSt.



Potential-Sonde (ORP)
Bestellnummer 1184007

94,70 € zzgl. MwSt.



Aufbewahrungslösung für Elektroden 500 ml
Bestellnummer 1193035

18,80 € zzgl. MwSt.



pH-Elektrode für nicht-flüssige Medien
Bestellnummer 1184015

82,00 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER