

Smart pH-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1164024



zum Schulungsvideo



109,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Wasser- und Sanddicht

Wird kalibriert geliefert

Auch für ORP oder ISE Elektroden verwendbar

Mit Datenloggerfunktion

Mit Batterie geliefert

Der pH-Sensor verfügt über einen BNC-Anschluss, um pH-Elektroden, ionenselektive Elektroden oder ORP-Elektroden aufzunehmen. Die Messwerte können entweder direkt kabellos übertragen werden (Bluetooth 4.0) oder werden im Sensor gespeichert, bis ein Endgerät gekoppelt wird, auf dem die Software "SPARKvue" läuft, um die Daten abzurufen.

Die Schutzart des Sensors ist IP67, d.h., der Sensor ist staubdicht und verkräftet sogar zeitweiliges Untertauchen in Wasser - ideale Bedingungen, um auch im Außenbereich pH-Messungen durchzuführen.

Der Sensor bezieht seinen Strom über eine Knopfzelle, die bei üblichem Betrieb eine Lebensdauer von über einem Jahr hat.

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, eingebaute Knopfzelle CR2032 (austauschbar), pH-Elektrode (gel-gefüllt, Ag-AgCl) mit Aufbewahrungsflüssigkeit, Bedienungsanleitung.

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

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1164024

Empfohlenes Zubehör



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.



Lithium Knopfzelle 3V CR2032

Bestellnummer 2012803

2,40 € zzgl. MwSt.



Lithium Knopfzelle 3V CR2032 6 Stk.

Bestellnummer 1192043

5,60 € 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

Smart pH-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1164024



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