

## Smart pH Sensor mit Display

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Smart pH Sensor mit Display

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER