

Taschenmessgerät für pH/Redox/Temperatur

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

Bestellnummer: 1203023



zum Artikel im
Webshop

229,00 € zzgl. MwSt.

pH-, Redoxpotential- und Temperaturmessung in einem Gerät
wasserdicht und schwimmfähig

Das wasserdichte und schwimmfähige Gerät verfügt über ein gut ablesbares LCD und eine automatische Abschaltfunktion. Die HOLD-Taste fixiert den angezeigten Wert, damit er einfach aufgeschrieben werden kann. Das Gerät misst den pH-Wert und das Redoxpotential mit hoher Genauigkeit. pH-Messwerte werden automatisch temperaturkompensiert.

Sobald das Diaphragma der auswechselbaren pH-Elektrode durch den Gebrauch so verschmutzt ist, dass der Tester langsam misst oder Messwerte stark driften, kann das Diaphragma ein Stück (ca. 2-3 mm) herausgezogen werden, so dass ein frisches Stück exponiert wird. So wird die Lebensdauer der Elektrode effektiv verlängert. Selbst wenn der Textilstreifen verbraucht ist, kann die Elektrode mithilfe des mitgelieferten Werkzeugs durch eine neue ersetzt werden. Die Redoxpotentialelektrode ist fest verbaut.

Technische Daten:

pH-Messbereich: pH -2,00 bis 16,00 • pH-Auflösung: pH 0,01 • pH-Genauigkeit: pH $\pm 0,05$ • pH-Kalibrierung: Automatisch, Ein- oder Zwei-Punkt mit zwei Sätzen an Standardpuffern (pH 4,01; 7,01; 10,01) oder (pH 4,01; 6,86; 9,18) • pH-Temperaturkompensation: Automatisch • Redoxpotential-Messbereich: ± 1000 mV • Redoxpotential-Auflösung: 1 mV • Redoxpotential-Genauigkeit: ± 2 mV • Temperatur-Messbereich: -5,0 bis 60°C • Temperatur-Auflösung: 0,1 °C • Temperatur-Genauigkeit: $\pm 0,5$ °C • Elektrodentyp: pH-Elektrode (austauschbar; mitgeliefert) • Umgebungsbedingungen: 0 bis 50 °C, rel. Luftfeuchtigkeit max 100 % • Batterietyp: 1,5 V (4x) • Batterielebensdauer: Ca. 250 Stunden kontinuierlicher Einsatz • Automatische Abschaltung: Nach 8 min

Abmessungen:

163 x 40 x 26 mm

Gewicht:

100 g

Lieferumfang:

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

Taschenmessgerät für pH/Redox/Temperatur

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

Bestellnummer: 1203023

Tester inkl. pH-Elektrode, Werkzeug zum Elektrodenaustausch, Bedienungsanleitung und Batterien

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