Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Messgerät zur Elektrochemie

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 30.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1133088

zum Artikel im Webshop

374,00 € zzgl. MwSt.

Versuchsthemen:
* Messung von Potentialdifferenzen in der Elektrochemie
* Bestimmung von Standardpotentialen
* pH-Wert-Messung

Messgerät mit LCD-Anzeige zur hochohmigen Spannungs- und pH-Wert-Messung. Mit Anleitung auf der Geräte-unterseite, inklusive pH-Einstabmesskette in Kunststoffschaft mit BNC-Stecker und Aufbewahrungsbehälter für KCl-Lösung. Der 3 V-Festspannungsausgang erlaubt zusammen mit einer Platinnetzelektrode die Herstellung einer vereinfachten Wasserstoffnormalelektrode zur Bestimmung von Standardpotentialen.
Das Gerät wird mit dem beiliegenden Steckernetzgerät betrieben; alternativ kann eine 9 V – Blockbatterie einge-setzt werden.

Technische Daten:
Anzeige: 3-stellige LCD-Anzeige
Ziffernhöhe: 13 mm
Spannungsbereiche: 2 V DC und 20 V DC
Auflösung: 1 mV bzw. 10 mV
pH-Messbereich: 0,0 … 14,0 pH
Eingangswiderstand: 200 MΩ
Festspannungsausgang: 3 V
Stromversorgung: Steckernetzteil 12 V/0,5 A (im Lieferumfang) oder 9 V - Blockbatterie
Abmessungen: 175 x 105 x 55 mm

Lieferumfang:
* Messgerät zur Elektrochemie, mit 3 V-Spannungsausgang
* pH-Elektrode

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

Messgerät zur Elektrochemie

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 30.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1133088

* Steckernetzgerät

Empfohlenes Zubehör

pH-Einstabmesskette
Bestellnummer 1133098

77,80 € 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