

Wasseranalyse-Koffer (13 Parameter)

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 14.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1203006



zum Artikel im
Webshop

108,00 € zzgl. MwSt.

Mit dem Koffer können Sie alle relevanten Wasserwerte schnell, einfach und sehr präzise bestimmen (Altersgruppe 12-14 Jahre). Einfache Anwendung: Reagenzien zu Wasserproben zugeben, mit Farbkarte vergleichen, Werte ablesen und auf Protokollblatt nachsehen ob und welche Handlungen empfohlen werden. Wassereigenfärbung wird durch das Komparatorsystem berücksichtigt.

Folgende 13 Parameter können bestimmt werden (ausreichend für ca. 50 Bestimmungen):

- * KH-Test: pH-Stabilität des Wassers (Karbonathärte)
- * GH-Test: Bestimmung der Gesamthärte
- * NH₄ / NH₃: Anzeige von ungiftigem Ammonium
- * NO₂-Test: Bestimmung der Stickstoffverbindung Nitrit
- * NO₃-Test: Bestimmung des Nitratgehalts
- * O₂-Test: Bestimmung des Sauerstoffgehalts
- * SiO₂-Test: Bestimmung der Silikate
- * pH-Test: Säuregehalt des Wassers von 3,0 bis 10
- * pH-Test: Säuregehalt des Wassers von 6,0 bis 7,6
- * pH-Test: Säuregehalt des Wassers von 7,4 bis 9,0
- * Cu-Test: Tödliches Schwermetall für Wirbellose
- * Fe-Test: Bestimmung des Eisengehalts zur Düngekontrolle
- * PO₄-Test: Bestimmung des Phosphatgehalts
- * CO₂-Test: Bestimmung des Kohlendioxidgehalts

Technische Daten:

- * Karbonathärte (°dKH) Nachweis
- * Gesamthärte (°dGH) Nachweis
- * Ca Nachweis in mg/l

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 20
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

Wasseranalyse-Koffer (13 Parameter)

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 14.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1203006

- * CO₂ Nachweis in mg/L
- * K Nachweis Qualitativ
- * O₂ Nachweis <0,2 / 1 / 2 / 4 / 6 / 8 / >10 mg/L
- * Cu Nachweis <0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,45 / 0,8 / 1,2 / >1,6 mg/L
- * Fe Nachweis <0,02 / 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / >1,5 mg/L
- * SiO₂ Nachweis <0,1 / 0,2 / 0,4 / 0,8 / 1,2 / 1,6 / 2,0 / 3,0 / >6,0 mg/L
- * PO₄ (kal) Nachweis < 0,1 / 0,25 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 5,0 / >10,0 mg/L
- * PO₄ (sensitiv) Nachweis < 0,02 / 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,2 / >1,8 mg/L
- * NO₃ Nachweis <0,5 / 1 / 3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 60 / 80 / 120 / 140 / 200 / 220 mg/L
- * NO₂ Nachweis <0,01 / 0,025 / 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 mg/L
- * NH₄ Nachweis <0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,5 / 3 / 5 mg/L
- * pH Nachweis 3 - 10 sowie 6,0 - 7,6 und 7,4 - 9,0
- * Mg Nachweis 0 / 1 / 2 / 3 / 6 / 8 / 10 / >10 mg/L

Lieferumfang:

13 Tests, 12 Glasküvetten, 2 Spritzen, 3 Dosierlöffel, Thermometer, Komparatorblock, 2 Kunststoffküvetten, Farbkarten, CO₂-Tabelle, Kugelschreiber, Protokollblätter, Bedienungsanleitung, in wasserfestem Kunststoffkoffer

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