

Kolorimeter Led USB Bluetooth

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 03.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1166090



zum Artikel im
Webshop

206,00 € zzgl. MwSt.



Betrieb: Stand-alone, USB oder Bluetooth 4.0

Das Farbmessgerät ist für den pädagogischen Einsatz geeignet. Es kann wie folgt verwendet werden: Stand-Alone; auf Tablets und Smartphones, die mit iOS- oder Android-Apps ausgestattet sind (kostenlos im Apple Store oder Google Play Store erhältlich - Bluetooth 4.0 erforderlich); auf einem Windows-basierten Computer, der kostenlose Software-Downloads unterstützt. Das Gerät ist vor allem für den Einsatz in der Lehre, insbesondere in der Biologie und Chemie, vorgesehen.

Ideal für praktische Arbeiten zu folgenden Themen: Lambert-Beer'sches-Gesetz, Fortschrittsgeschwindigkeit chemischer Reaktionen, Bestimmung der Reaktionsreihenfolge, enzymatische Experimente wie beispielsweise Auswirkungen von Temperatur, pH-Wert, Inhibitoren oder enzymatischer Kinetik; quantitative Bestimmung biologischer Moleküle (Zucker, Proteine, Vitamine); quantitative Bestimmung anorganischer Ionen (Nitrat, Phosphat); Wachstum von Mikroorganismen und vieles mehr.

Technische Daten:

- * drei Leuchtdioden (LEDs): rot (~630 nm), grün (~525 nm) oder blau (~465 nm)
- * Transmission: 0-100
- * Auflösung: 0% - 0,1%
- * Absorption: 0.000 bis 1.999 stand-alone
- * 0.000 bis 3.000 auf PC oder iPhone/iPad
- * Auflösung 0.001

Abmessungen:

160 x 120 x 70 mm

Lieferumfang:

Kolorimeter, Küvettenhalter, 10 Küvetten, 10 Küvettendeckel, 2 x 12 mm Reagenzgläser, 1 USB-Kabel, 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 2
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

Kolorimeter Led USB Bluetooth

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 03.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1166090

Empfohlenes Zubehör



USB-Netzgerät 5V/2,4A 12W

Bestellnummer 1192018

13,80 € zzgl. MwSt.



USB-Netzgerät 5V/1A 5W

Bestellnummer 1162095

5,40 € zzgl. MwSt.



Testbesteck für Kolorimeter Gesamtammonium mittel 100 Tests

Bestellnummer 1215096

63,30 € zzgl. MwSt.



Testbesteck für Kolorimeter, Gesamtammonium niedrig, 100 Tests

Bestellnummer 1215097

63,30 € zzgl. MwSt.



Testbesteck für Kolorimeter, Gesamtammonium hoch, 100 Tests

Bestellnummer 1215098

91,00 € 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

Kolorimeter Led USB Bluetooth

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 03.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1166090



Testbesteck für Kolorimeter, Nitrat, 100 Tests
Bestellnummer 1215099

84,90 € zzgl. MwSt.



Testbesteck für Kolorimeter, Nitrit bis 150 mg/L, 100 Tests
Bestellnummer 1215095

47,50 € zzgl. MwSt.



Testbesteck für Kolorimeter, Nitrit niedrig, 100 Tests
Bestellnummer 1215094

44,50 € 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