

Kolorimeter Led USB Bluetooth

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71166090



zum Artikel im
Webshop

214,00 € 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 x120x70 mm

Lieferumfang:

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

Empfohlenes Zubehör

Kolorimeter Led USB Bluetooth

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71166090



Netzgerät USB 5V/1A
Bestellnummer 71162095

5,40 € zzgl. MwSt.



Netzgerät USB 5V/2,4A
Bestellnummer 71192018

13,80 € zzgl. MwSt.



Testbesteck für Kolorimeter Gesamtammonium mittel 100 Tests
Bestellnummer 71215096

65,30 € zzgl. MwSt.



Testbesteck für Kolorimeter, Gesamtammonium niedrig, 100 Tests
Bestellnummer 71215097

65,30 € zzgl. MwSt.



Testbesteck für Kolorimeter, Gesamtammonium hoch, 100 Tests
Bestellnummer 71215098

94,00 € zzgl. MwSt.



Testbesteck für Kolorimeter, Nitrat, 100 Tests
Bestellnummer 71215099

88,00 € zzgl. MwSt.



Testbesteck für Kolorimeter, Nitrit bis 150 mg/L, 100 Tests
Bestellnummer 71215095

49,50 € zzgl. MwSt.

Kolorimeter Led USB Bluetooth

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71166090



Testbesteck für Kolorimeter, Nitrit niedrig, 100 Tests

Bestellnummer 71215094

45,50 € zzgl. MwSt.