

Subtraktive und additive Farbmischung Schülerübungsgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1086544



zum Artikel im
Webshop

628,00 € zzgl. MwSt.

Grundlegende Versuche zu den Themen Licht und Farbmischung.

Themen: Additive und Subtraktive Farbmischung, Lichtstreuung, -absorption und -ausbreitung. Erzeugung von weißem Licht durch unterschiedliche Lichtquellen (RGB-LED, Fluoreszenz-Röhre, Glüh- und Glühlampe).

Die Farbmischung erfolgt mit einer LED-Matrix bestehend aus je 12 roten, grünen und blauen LEDs.

Technische Daten:

Steuergerät mit:

1 RGB-Anzeige mit je 12 LEDs pro Farbe: 525nm (grün), 630nm (rot), 470nm (blau),

1 Neon-Röhre,

1 weiße LED (Phosphor-Wellenlänge),

1 Glühbirne,

1 Hg Fluoreszenz-Röhre,

1 Set mit Farbfiltern, Zerstreuungsscheibe,

1 Spektroskop

Versorgung mit 12 V-Steckernetzgerät.

Abmessungen:

250 x 250 x 80 mm

Gewicht:

1,3 kg

Lieferumfang:

Gerät mit Zubehör und engl. 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 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