

Polarimeter mit 4 LED

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

Bestellnummer: 1203026



zum Artikel im
Webshop

427,00 € zzgl. MwSt.

Polarimeter mit Beleuchtungseinrichtung aus vier monochromatischen Leuchtdioden zur Bestimmung des Drehwinkels und der Drehrichtung von polarisiertem Licht durch eine optisch aktive Substanz in Abhängigkeit der Wellenlänge, der Proben Dicke und der Probenkonzentration.

Das von der eingeschalteten Leuchtdiode ausgehende Licht wird linear polarisiert und durch den aufgesetzten Probenzylinder geschickt, der mit der optisch aktiven Substanz gefüllt ist. Mit Hilfe des im Deckel enthaltenen Analysators wird die gedrehte Polarisationsrichtung bestimmt und auf der Winkelskala des Deckels abgelesen.

Technische Daten:

Wellenlängen: 525 nm (grün), 580 nm (gelb), 468 nm (blau), 630 nm (rot)

Spannungsbereich: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Abmessungen:

ca. 110 x 190 x 320 mm³

Gewicht:

1,0 kg

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