Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Polarimètre à LED

Informations indicatives de www.conatex.com du 17.05.2024/DE1
Référence: 1203026

vers la page produit

427,00 € HT

Polarimètre avec quatre LED monochromatiques permettant de déterminer l'angle et le sens de rotation de la lumière polarisée à travers une substance optiquement active en fonction de la longueur d'onde, de l'épaisseur et la concentration de l'échantillon. La lumière émise par la LED subit une polarisation linéaire avant de traverser le cylindre à échantillon rempli d'une substance optiquement active. L'analyseur intégré au couvercle permet de déterminer le sens de polarisation qui sera lu sur la graduation angulaire du couvercle.

Données techniques:
- Longueur d'onde des LED : 468 nm (bleu), 525 nm (vert), 580 nm (jaune), 630 nm (rouge)
- Alimentation: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Dimensions:
env. 11 x 19 x 32 cm

Masse:
1,0 kg