

## Polarimètre à LED

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 03.04.2025/DE1

Référence: 1203026



vers la page produit

526,80 € TTC

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

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
[info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr) · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone+32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
[info@conatex.be](mailto:info@conatex.be) · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)