

# POLARIMÈTRE DE LAURENT - MODÈLE LED

Référence : POLARLED



## Polarimètre de Laurent

Le nouveau polarimètre Zuzi 404-LED est un appareil robuste particulièrement adapté pour des applications simples de laboratoire et pour les travaux d'enseignement qui requièrent la compréhension des concepts de lumière polarisée, rotation optique ou substances optiquement actives.

Ce nouveau modèle intègre une source d'éclairage par diode LED, d'une durée de vie 500 fois supérieure aux lampes à sodium, et propose ainsi une alternative face aux polarimètres conventionnels.

De construction solide et robuste, il fonctionne selon le principe de semi-ombre. La lecture est réalisée au travers d'un oculaire avec deux verniers. Il est livré avec tous les accessoires nécessaires à son utilisation.

## Caractéristiques techniques :

- Gamme de mesure : 0-180°
- Précision de l'échelle : 1°
- Lisibilité (moyennant Vernier) : 0,05°
- Grossissement de la loupe de lecture 4x
- Source de lumière : LED + filtre
- Longueur d'onde : 589 nm

- Tubes fournis (en verre) : 100 et 200 mm
- Tubes admissibles : Jusqu'à 220 mm
- Alimentation : 230 V / 50 Hz
- Dimensions : 540 x 220 x 380 mm
- Masse : 5 Kg

<b>Référence</b>	POLARLED
<b>Source de lumière</b>	LED + Filtre
<b>Plage de mesure</b>	0-180°
<b>Nombre d'échelles</b>	2
<b>Précision</b>	1°
<b>Lisibilité (avec Vernier)</b>	0,05°
<b>Grossissement de la loupe de lecture</b>	4x
<b>Longueur d'onde</b>	589 nm
<b>Tubes fournis (en verre)</b>	100 et 200 mm
<b>Tubes admissibles</b>	Jusqu'à 220 mm
<b>Alimentation</b>	230V / 50Hz
<b>Dimensions</b>	540 x 220 x 380 mm
<b>Masse</b>	5 Kg