

polarimètre

ZUZI
404-LED

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires

polarimètre ZUZI 404-LED

Le nouveau polarimètre Zuzi 404-LED est une 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 susbtances optiquement actives.
Ce nouveau modèle 404-LED intègre une source d'éclairage par diode LED, d'une durée de vie 500 fois supérieures aux lampes à sodium, et propose ainsi une alternative face aux polarimètres conventionnels.

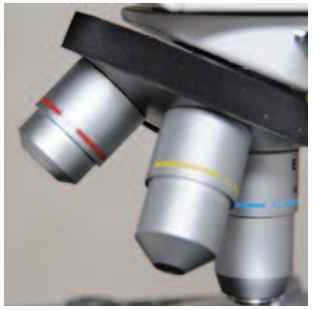


polarimètre 404-LED: caractéristiques techniques

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 utilisaiton.

[01] Source de lumière par diode LED (longueur d'onde 589.3 nm) à économie d'énergie et plus longue durée de vie.
[02] Compartiment incliné pour échantillons, qui permet l'insertion de tubes jusqu'à 220 mm.
[03] Lecture à double échelle Vernier pour éviter les différences par excentricité.
[04] Oculaire avec ajustement dioptrique
[05] Deux loupes latérales de grossissement 4, pour faciliter la lecture de l'échelle.
[06] Livré avec deux tubes pour échantillons, de longueur 100 et 200 mm respectivement.

[1] Source de lumière par diode LED (longueur d'onde de 589.3 nm) à économie d'énergie et plus longue durée de vie



[2] Compartiment incliné pour échantillons, qui permet l'insertion de tubes jusqu'à 220 mm



[3] Oculaire
[4] Loupes latérales de grossissement 4



SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires

polarimètre 404-LED:

spécifications techniques



Référence	HMB002
Modèle	404-LED
Gamme de mesure	2 cuadrantes (0-180º)
Précision de l'échelle	1º
Lisibilité (moyennant Vernier)	0.05º
Grossissement de la loupe de lecture	4x
Source de lumière	LED+filtre
Temps de stabilisation approx.	Inmédiat
Longueur d'onde	589 nm
Tubes fournis (en verre)	100 et 200 mm
Tubes admissibles	Jusqu'à 220 mm
Alimentation	220 V / 50 Hz
Courrant d'utilisation	1 A
Consommation	80 W
Poids	5 Kg
Dimensions	540x220x380 mm

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires

polarimètre 404-LED: zoom sur l'appareil



2
Compartiment incliné pour échantillons qui permet l'insertion de tubes jusqu'à 220 mm

1
Source de lumière par diode LED (longueur d'onde de 589.3 nm) à économie d'énergie et plus longue durée de vie.

3
Oculaire avec ajustement dioptrique

4
Deux loupes latérales de grossissement 4 pour faciliter la lecture de l'échelle

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires