

Polarimètre de Laurent

- ▶ compact et ergonomique
- ▶ idéal pour l'enseignement

- polarimètre rotatif manuel permettant la mesure visuelle du pouvoir rotatoire des liquides
- 2 vitesses de rotation réglables : rapide ou lente
- grossissement : oculaire 4x, avec mise au point fine
- tubes de test polarimétrique 100 mm et 200 mm
- livré avec un tube 100 mm (5 ml), un tube 200 mm (10 ml)

	polarimètre de Laurent
angle de rotation	$\pm 180^\circ (\pm 0,05^\circ)$
résolution	1°
source lumineuse	LED monochromatique 1,2 W (équivalent lampe sodium 590 nm)
dimensions (lxpxh)	450 x 180 x 320 mm / 1,7 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
Polarimètre type Laurent	PMA4100
accessoires de rechange	
tube 5 ml long. 100 mm	PMA4110
tube 10 ml long. 200 mm	PMA4120



Polarimètre semi-automatique



- ▶ affichage digital : angle et température
- ▶ double échelle : °angulaire et °Z sucre ISS

- affichage digital : angle de rotation et température
- 2 vitesses de rotation réglables : rapide ou lente
- rotation de l'analyseur par pression d'une touche jusqu'à coïncidence de la luminosité des plages gauche et droite
- interface RS232
- livré complet avec un tube de mesure 100 mm (5 ml) et un tube 200 mm (10 ml)

Applications

- industrie sucrière, chimique et pharmaceutique, contrôle qualité, enseignement, analyse des additifs agro-alimentaires, essences et parfums

	polarimètre semi-automatique
angle de rotation	$-179,95 \text{ à } +180,00^\circ (\pm 0,10^\circ)$
échelle de sucre standard internationale (ISS)	$-130,00 \text{ à } +130,00^\circ \text{Z} (\pm 0,3^\circ \text{Z})$
résolution	°angulaire : $0,01^\circ$ / °ISS : $0,01^\circ \text{Z}$
température	$+5 \text{ à } +40^\circ \text{C}$
source lumineuse	LED avec filtre interférentiel à 589 nm
dimensions (lxpxh)	430 x 220 x 300 mm / 11,5 kg
alimentation	100 à 240 V - 50 Hz
Polarimètre semi-automatique	PMA5100
accessoires	
tube d'observation 5 ml, longueur 100 mm	PMA5110
tube d'observation 5 ml, longueur 200 mm	PMA5120
tube petit volume (1 à 2 ml) longueur 100 mm	PMA5130

