

Polarimètre type Laurent

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



- polarimètre rotatif manuel permettant la mesure visuelle du pouvoir rotatoire des liquides
- vitesse de rotation réglable : 2 positions (rapide ou lente)
- gamme de mesure : $\pm 180^\circ$
- grossissement : oculaire 4x, avec mise au point fine
- source lumineuse : LED monochromatique 1,2 W (équivalent à une lampe à sodium 590 nm)
- dimensions : 450 x 180 x h320 mm / 1,7 kg
- alimentation : 240 V - 50 Hz
- longueur des tubes de test 100 mm et 200 mm
- livré avec un tube polarimétrique 100 mm, un tube polarimétrique 200 mm et un câble d'alimentation

	polarimètre de Laurent
angle de rotation	$\pm 180^\circ$
précision (grad. du vernier)	$\pm 0,05^\circ$
résolution	1°
Polarimètre type Laurent	PMA4100
accessoires	
tube long. 100 mm	PMA4110
tube long. 200 mm	PMA4120

Polarimètre semi-automatique POLAX 2L



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



- affichage digital de l'angle de rotation et de la température
- vitesse de rotation réglable : 2 positions (rapide ou lente)
- rotation de l'analyseur par pression d'une touche jusqu'à coïncidence de la luminosité des plages gauche et droite
- source lumineuse : LED avec filtre interférentiel à 589 nm
- interface RS232
- dim. : 430 x 220 x h300 mm
- poids : 11,5 kg
- alimentation : 100 à 240 V - 50/60 Hz
- **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 à +180,00° $\pm 0,10^\circ$
échelle de sucre standard internationale (ISS)	-130,00 à +130,00°Z $\pm 0,3^\circ$ Z
applications	agroalimentaire., chimie, cosmétique, pharmacie
résolution	°angulaire : 0,01° / °ISS : 0,01°Z
température	+5 à +40°C
dimensions (lxpxh)	430 x 220 x 300 mm / 11,5 kg
Polarimètre semi-automatique	PMA5100
accessoires	
tube d'observation 5 ml, longueur 100 mm	PMA5110
tube petit volume (1 à 2 ml) longueur 100 mm	PMA5130