

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)
- vernier de lecture à double échelle
- gamme de mesure : 360° (180° à droite et 180° à gauche)
- grossissement : oculaire 3x, avec mise au point fine
- source lumineuse : lampe à sodium 589,3 nm, 20 W
- temps de stabilisation de la lampe : 5 min env.
- dimensions : 220 x 540 x h380 mm / 5 kg
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- **livré complet** : avec lampe spectrale intégrée, 2 fusibles, un tube polarimétrique 100 mm et un tube polarimétrique 200 mm

	polarimètre de Laurent
angle de rotation	-180° à $+180^\circ$
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
lampe de sodium 20 W	PMA4130

POLAX 2L - ATAGO® Polarimètre semi-automatique

- affichage digital : angle et température
- double échelle : $^\circ$ angulaire et $^\circ$ 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, chimie et pharmaceutique, contrôle qualité, enseignement, analyse des additifs agro-alimentaires, essences et parfums

	polarimètre semi-automatique
angle de rotation	$-179,95$ à $+180,00^\circ \pm 0,10^\circ$
échelle de sucre standard internationale (ISS)	$-130,00$ à $+130,00^\circ \text{Z} \pm 0,3^\circ \text{Z}$
applications	agroalimentaire., chimie, cosmétique, pharmacie
résolution	$^\circ$ angulaire : $0,01^\circ$ / $^\circ$ ISS : $0,01^\circ \text{Z}$
température	$+5$ à $+40^\circ \text{C}$
dimensions (lpxh)	430 x 220 x 300 mm / 11,5 kg
Polarimètre semi-automatique	PMA5100
accessoires	
tube d'observation 5 ml, longueur 100 mm	PMA5110
tube d'observation 9 ml, longueur 200 mm	PMA5120
tube petit volume (1 à 2 ml) longueur 100 mm	PMA5130