

## Polarimètre type 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	$1^\circ$
source lumineuse	LED monochromatique 1,2 W (équivalent lampe sodium 590 nm)
dimensions (lxpxh)	450 x 180 x h320 mm / 1,7 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
<b>Polarimètre type Laurent</b>	<b>PMA4100</b>
<b>accessoires de recharge</b>	
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	$-179,95$ à $+180,00^\circ (\pm 0,10^\circ)$
échelle de sucre standard internationale (ISS)	$-130,00$ à $+130,00^\circ Z (\pm 0,3^\circ Z)$
résolution	°angulaire : $0,01^\circ$ / °ISS : $0,01^\circ Z$
température	$+5$ à $+40^\circ C$
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
<b>Polarimètre semi-automatique</b>	<b>PMA5100</b>
<b>accessoires</b>	
tube d'observation 5 ml, longueur 100 mm	PMA5110
tube petit volume (1 à 2 ml) longueur 100 mm	PMA5130

