

## Polarimètres automatiques

- ▶ modèles spéciaux industrie sucrière ou industrie pharmaceutique
- ▶ simplicité totale d'utilisation
- ▶ conformes ICUMSA
- ▶ mémoire 30 dernières mesures



1



2



3

- utilisation très simple : placer le tube d'observation dans la chambre et appuyer sur la touche "START"
- écran digital LCD géant rétroéclairé, affichage simultané des paramètres de mesure : angle de rotation, échelle de sucre internationale sans et avec compensation automatique en température (ATC), rotation optique spécifique, concentration, pureté
- fonction identification de l'utilisateur et de protection des données par code secret
- mémorisation de 30 mesures
- étalonnage manuel par la mesure d'une plaque quartz standard
- interface RS232 pour connexion PC

	polarimètres automatiques	
angle de rotation	-89,99 à +89,99° (±0,01°)	
échelle de sucre (ISS)	-130,00 à +130,00°Z (±0,03 °Z)	
résolution	0,01° / 0,01°Z (ISS)	
reproductibilité	±0,01°	
source lumineuse	lampe halogène 589 nm	
température	+5 à +50°C	
dimensions (lxpxh) / poids	485 x 285 x h175 mm / 13,9 kg	
alimentation	230 V - 50 Hz	
<b>Polarimètre avec 2 tubes (100 et 200 mm)</b>	<b>PMA6010</b>	<b>1</b>
<b>Polarimètre "sucre" pack A</b>	<b>PMA6020</b>	<b>2</b>
<b>Polarimètre "sucre" pack B</b>	<b>PMA6021</b>	
<b>Polarimètre "pharma" pack C</b>	<b>PMA6031</b>	
<b>Polarimètre "pharma" pack D</b>	<b>PMA6030</b>	<b>3</b>
<b>accessoires</b>		
<b>imprimante</b>	<b>PMA6101</b>	
<b>tubes d'observation</b>	100 mm 5 ml	PMA6111
	200 mm 10 ml	PMA6112
<b>tubes d'écoulement</b>	50 mm	PMA6120
	100 mm	PMA6121
	200 mm	PMA6122
<b>étalon quartz</b>	étalon 34°	PMA6130
	étalon 17°	PMA6131
	étalon 8°	PMA6132

### Polarimètres pour industrie sucrière

#### Pack A - Polarimètre à température contrôlée, avec :

- cellule d'écoulement avec entonnoir enveloppé 200 mm, volume 15 ml
- 1 tube de mesure 100 mm (5 ml) et 1 tube de mesure 200 mm (10 ml)
- prévoir un thermostat à circulation

#### Pack B - Polarimètre à compensation automatique de température (+18 à +30°C), avec :

- cellule d'écoulement avec entonnoir non enveloppé 200 mm, volume 15 ml
- 1 tube de mesure 100 mm (5 ml) et 1 tube de mesure 200 mm (10 ml)

### Polarimètres pour industrie pharmaceutique

#### Pack C - Polarimètre à température contrôlée, avec :

- cellule d'écoulement avec entonnoir enveloppé 100 mm
- étalon quartz (8°, 17°, ou 34°)
- imprimante numérique
- thermostat à circulation
- 1 tube de mesure 100 mm (5 ml) et 1 tube de mesure 200 mm (10 ml)

#### Pack D - Polarimètre sans température contrôlée, avec :

- cellule d'écoulement avec entonnoir enveloppé 100 mm
- étalon quartz (8°, 17°, ou 34°)
- imprimante numérique
- 1 tube de mesure 100 mm (5 ml) et 1 tube de mesure 200 mm (10 ml)