

**AP-300**

Réf.5291

**POLARIMÈTRE AUTOMATIQUE**



Pour que le polarimètre entièrement automatique AP-300 effectue très facilement la mesure d'un échantillon, il suffit d'insérer le tube d'observation (rempli d'un échantillon liquide) dans la cavité pour échantillon et d'appuyer sur la touche START. Les valeurs des mesures affichées de façon numérique sont en gros caractères et faciles à lire. L'AP-300, généralement utilisé en pharmacie, parfums, cosmétiques, industrie, chimie et fabriques alimentaires, constitue le meilleur instrument pour mesurer l'angle de rotation. De plus, l'échelle de sucre internationale intégrée est très largement utilisée dans les fabriques de sucre.



## Packages Spéciaux

ATAGO offre 4 packages différents selon les applications.

### Sucrière

#### Type A - Température contrôlée Réf.5296

- AP-300 (accessoires compris)
- Cellule d'écoulement avec entonnoir enveloppé 200mm
- \* Le 60-C3 (Réf.1921) bain thermostaté vendu séparément.

#### Type B - Compensation automatique de température Réf.5297

- AP-300 (accessoires compris)
- Cellule d'écoulement avec entonnoir non enveloppé 200mm

### Pharmaceutique

#### Type C - Température contrôlée Réf.5294

- AP-300 (accessoires compris)
- Cellule enveloppée (100mm)
- Etalon quartz (8°, 17°, ou 34°)
- Imprimante numérique DP-AD (Rouleuse de papier et cassette à ruban compris)
- Bain thermostaté 60-C3 (Réf.1921)

#### Type D - Sans température contrôlée Réf.5295

- AP-300 (accessoires compris)
- Cellule enveloppée (100mm)
- Etalon quartz (8°, 17°, ou 34°)
- Imprimante numérique DP-AD (Rouleuse de papier et cassette à ruban compris)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>AP-300</b>	Réf.5291
Echelle des mesures	Angle de rotation, Echelle de sucre internationale (sans compensation de température), Echelle de sucre internationale (avec compensation automatique de température), Rotation optique spécifique, Concentration et Pureté	
Plage de mesure	Angle de rotation : -89,99 à +89,99° Echelle de sucre internationale : -130,00 à +130,00°Z	
Indication minimum	Angle de rotation : 0,01° Echelle de sucre internationale : 0,01°Z	
Précision de la mesure	Angle de rotation : ± 0,01° Echelle de sucre internationale : ± 0,03°Z (Par mesure d'un étalon quartz)	
Répétabilité	Angle de rotation : ± 0,01° (Par mesure d'un étalon quartz)	
Correction de la température	18,0 à 30,0°C (Echelle de sucre internationale)	
Panneau d'affichage	ACL de couleur avec éclairage arrière	
Fonctions additionnelles	(1) Fonction de mot de passe (2) Valeur moyenne de mesure	
Étalonnage manuel	Permet un étalonnage manuel en mesurant un étalon quartz	
Longueur d'onde de mesure	589nm (raie D)	
Sorties	(1) Imprimante numérique DP-63 ou DP-AD (en option) (2) Ports entrée-sortie RS-232C	
Source lumineuse	Lampe halogène	
Accessoires	Tubes d'observation 100mm (5ml), 200mm (10ml)	
Alimentation électrique	100 à 240V AC, 50/60Hz	
Dimensions et poids	48,5×28,5×17,5cm 13,9kg (Unité principale)	