

# AP-300 BASE

Cod. 22.8039.99



Polarimetro ATAGO modello AP-300

## Descrizione

Polarimetri completamente automatici controllati da microprocessore pilotabile mediante tastiera a membrana e display grafico LCD a colori. Misurano la rotazione ottica di sostanze otticamente attive quali i saccaridi, l'acido ascorbico, il sodio glutammato, ecc. Questi polarimetri vengono generalmente utilizzati nell'industria farmaceutica, profumeria, cosmetica, chimica e alimentare. Permettono la lettura dell'angolo di rotazione, della scala internazionale degli zuccheri con compensazione automatica della temperatura e scala internazionale degli zuccheri senza compensazione della temperatura, della rotazione ottica specifica, della concentrazione e purezza.

## Caratteristiche:

- Possibilità di lettura in tubi polarimetrici da 100 e 200 mm (con impostazione via software).
- Lettura della temperatura nel vano cella con compensazione automatica della stessa per scala internazionale degli zuccheri.
- Fonte luminosa a lampada alogena con selezione della lunghezza d'onda a 598 nm tramite reticolo ottico ad alta risoluzione (lunghezza d'onda come richiesto dalle scale internazionali e dalla scala internazionale degli zuccheri).
- Dotati di uscita per stampanti ed uscita seriale per collegamento a PC.
- Possibilità di impostare un numero identificativo per il campione, la data e l'ora.

Disponibili in due configurazioni:

- "Base" - Forniti completi di tubo polarimetrico da 100 e 200 mm di percorso ottico.
- "Pack A" - Versione speciale con cella termostatabile (con camicia di circolazione esterna) con percorso ottico di 200 mm, imbuto di carico per il campione, tubo di scarico per il campione, tubi per la termostatazione, coperchio speciale con fori passanti per tubi di

scarico e carico campione e tubi di termostatazione. Necessita di un bagno termo refrigerato esterno.

## Dati Tecnici

<b>Campo di misura</b>	-89,99÷89,99°
<b>Scala internazionale zucchero</b>	-130,00÷130,00° Z
<b>Risoluzione</b>	0,01° POL / 0,01° Z
<b>Sorgente luminosa</b>	lampada alogena
<b>Termometro</b>	18 ÷ 30°C
<b>Dimensioni (LxPxH mm)</b>	485x285x181
<b>Peso (kg)</b>	11,5
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	220/50/60

## Accessori/Correlati

**23.7936.99**

AT-3123

Stampante ad impatto modello DP-AD adatta a lavorare con i polarimetri da banco della serie AP. Connessione mediante porta seriale. Alimentazione della carta con formato a rotolo. Completa di alimentatore AC 100-240 V.