



tecnolab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



POLARIMETRO AP-300

Polarimetro automatico a microprocessore da banco ATAGO mod. AP-300

Cod. AT-5291

Polarimetro completamente automatico modello AP-300 controllato da microprocessore pilotabile mediante tastiera a membrana e display grafico LCD a colori.

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.

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 zuccheri).

Possibilità di lettura in angolo di rotazione, scala internazionale zucchero (con compensazione della temperatura) e scala internazionale zucchero (senza compensazione della temperatura, rotazione ottica specifica, concentrazione e purezza.

Dotato di uscita stampanti ed uscita seriale per collegamento a PC.

Possibilità di impostare numero identificativo del campione data ed ora.

Fornito completo di tubo polarimetrico da 100 e 200 mm di percorso ottico



CARATTERISTICHE TECNICHE:

| | |
|--|-----------------------------------|
| Range di misura angolo di polarizzazione: | da -89,99° a +89,99° |
| Range di misura °Z: | da -130,00 °Z a 130,00° Z |
| Risoluzione: | 0,01° POL - 0,01 °Z |
| Accuratezza: | 0,01° POL - 0,03 °Z |
| Risoluzione temperatura: | 0,1°C |
| Funzione logger: | buffer 30 misure |
| Display: | Grafico LCD color retroilluminato |
| Uscite: | stampante e seriale |
| Fonte luminosa: | lampada alogena |
| Lunghezza d'onda: | 598 nm |
| Dimensioni: | 485 x 285 x 181 mm l x p x h |
| Peso: | 11,5 kg |
| Alimentazione: | 100-240 V 50/60 Hz |
| Condizioni ambiente: | t da 5° a 40°C rH 0-90% |