



tecno-lab 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



Descrizione

L'AP-300 è un polarimetro completamente automatico, misura un campione facilmente impostando il tubo di osservazione (riempito con un campione liquido) nel pozzetto di misurazione e premendo il pulsante start.

Valori di misura visualizzati in formato digitale, grandi e di facile lettura.

L'AP-300 generalmente utilizzato nel settore farmaceutico, profumi, cosmetici, industriali, chimici e industrie alimentari è la migliore soluzione per misurare l'angolo di rotazione.

Inoltre, costruito in scala internazionale degli zuccheri è utilizzato ampiamente nelle fabbriche di zucchero.

Dati Tecnici

Modello	AP - 300
Scale di misura	Angolo di Rotazione, Scala Internazionale degli Zuccheri (Senza compensazione della temperatura), Scala Internazionale degli Zuccheri (con compensazione della temperature Automatica)
Lecture di Misura	Angolo di Rotazione, Scala Internazionale degli Zuccheri (Senza compensazione della temperatura), Scala Internazionale degli Zuccheri (Con compensazione della temperature Automatica), Ottica di rotazione specifica, Concentrazione e Purezza
Campo di Misura	Angolo di Rotazione Da -89.99 a +89.99° Scala Internazionale degli Zuccheri Da -130.00 a +130.00°Z
Indicazione Minima	Angolo di Rotazione 0.01° Scala Internazionale degli Zuccheri 0.01°Z
Precisione di misura	Angolo di Rotazione Valore visualizzato $\pm 0.01^\circ$ (da - 35.00 a + 35.00°) Precisione relativa $\pm 0,2\%$ (da - 35,01 ° a - 89,99 °, da + 35.01 ° a + 89.99°) Scala Internazionale degli Zuccheri Valore visualizzato $\pm 0,03^\circ Z$ (da - 101.00 a + 101.00 °) Precisione relativa $\pm 0,2\%$ (da - 130.00 a - 101,01 ° Z, da + 101,01 a + 130.00 ° Z) (Controllato leggendo una lastra di quarzo standard)
Campo della correzione di temperatura per la Scala Internazionale dello Zucchero	Da 18.0 a 30.0° C
Calibrazione manuale	Abilita calibrazione manuale misurando una piastra standard al Quarzo
Lunghezza d'onda di misura	589 nm (D-line)
Schermo	LCD a colori con retroilluminazione
Alimentazione	AC100V a 240V 50/60Hz
Consumo di Energia	50 VA
Terminali di uscita	Stampante Digitale DP-63 o DP-AD (Opzionale) RS-232C
Dimensioni e peso	48.5×28.5×17.5 cm, 13.9 kg (Solo unità principale)

Codice Prodotto

Descrizione	Codice
AP - 300	5291

Accessori

Descrizione	Codice
Opzionale	
Pacchetti Speciali Tipo A temperatura controllata	5296
Pacchetti Speciali Tipo B Compensazione della temperatura	5297
Stampante Digitale DP - 63	3118
Stampante Digitale DP - AD	3123
Tubo di Osservazione 100 mm di lunghezza OT - 100 (A)	RE - 72001
Tubo di Osservazione 200 mm di lunghezza OT - 200 (A)	RE - 72002
Tubo di flusso rivestiti 100 mm	RE - 72034
Tubo di flusso rivestiti 200 mm	RE - 72035
Tubo di flusso Jacketed 50 mm	RE - 72036
Tubo di flusso rivestito con imbuto 100 mm	RE - 72033
Tubo di flusso rivestito con imbuto 200 mm	RE - 72032
Piastra di controllo al quarzo 34°	RE - 72045
Piastra di controllo al quarzo 17°	RE - 72044
Piastra di controllo al quarzo 8°	RE - 72043
* Certificato di calibrazione	
Parti	
Vetro Coperta	RE - 6712
imballaggio in Gomma per tubo di osservazione	RE - 6713
Ghiera per tubo di osservazione	RE - 6714
Unità Sorgente Luminosa	RE - 74806
Carta Stampante (regolare) per DP - 63	RE - 8412
Carta Stampante (a lungo termine di stoccaggio) per DP - 63	RE - 8414
Carta Stampante per DP-AD	RE - 89403
Cassetta del nastro per DP-AD	RE - 89402