



## POLARÍMETRO AUTOMÁTICO DIGITAL

FAIXA DE MEDIÇÃO  $-45^{\circ}$   $+45^{\circ}$  ( $-120^{\circ}$   $+ 120^{\circ}$  Z) ACURÁCIA  $\pm$  (0.005/0.015° Z) COM SAÍDA USB

MODELO: BIO SGW-1.

CB0336



### Características do Produto:

- Polarímetro digital para uso em indústrias alimentícia, química e farmacêutica;
- Display digital de fácil visualização;
- Iluminação por LED com filtro de referência 589.44nm;
- Transmitância mínima da amostra de 1%;
- Compartilhamento para tubos de 100 a 200 mm;
- Faixa de medidas:  $-45^{\circ}$  $+45^{\circ}$  ( $-120^{\circ}$ Z  $\pm 120^{\circ}$ Z)
- Acurácia:  $\pm$  (0.005°+ em valores x 0.03%)  
 $\pm$  (0.015° Z +em valores x. 0.003%)
- Repetibilidade (desvio padrão)  $\leq$  0.002° ( $\pm 0.006^{\circ}$  Z)
- Valor mínimo de leitura: 0.001° (0.01°Z)
- Repetibilidade para amostras com transmitância  $>$  1%:  $\leq$  (0.02° Z);
- Modular Faraday ótica-magnético;
- Interface USB;
- Dimensões: 850 mm x 470 mm x 380 mm;
- Peso: 32 kg;
- Medições da rotação específica rotação óptica, grau e concentração do açúcar;
- Medição automática de 6 tempos;
- Temperatura exibida no Display;
- Após ligado necessita de um determinado tempo para o seu pré-aquecimento (lâmpada incandescente).

### O conjunto é composto por:

- 01 Polarímetro Digital;
- 01 Tubo de amostra de 100 mm;
- 01 tubo de amostra de 200 mm;
- 01 Manual de instruções