



Polarimetro semiautomático

Código: b2-01-29-200

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Polarímetro semiautomático

Características

1. Rotación óptica, rotación específica, concentración, escala internacional de azúcar.
2. Polarímetro semiautomático multiparámetro con pantalla táctil de 5.6 pulgadas.
3. Fuente de luz LED que prolonga la vida útil.
4. Sensor de temperatura incorporado que mide la temperatura de la cámara de muestra.
5. Longitudes de tubo seleccionables o ingreso manual de los valores deseados.
6. Retorno automático a cero que simplifica los pasos de operación.
7. Calibración manual del cero para ajustar el campo visual óptico y eliminar el error de medición.
8. Calibración de 1 a 3 puntos por botón, que corrige el posible error mecánico.
9. Memoria ampliada que almacena y recupera hasta 100 conjuntos de datos.
10. Manual de operación en pantalla que muestra en detalle el uso del polarímetro.
11. Función de reinicio que restablece todos los ajustes de fábrica.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-200
Rango de medición	$\pm 90^\circ \square \pm 130^\circ Z$
Resolución	0.005°
Exactitud	$\pm 0.02^\circ \square \pm 0.05^\circ Z$
Puntos de calibración	1~3 puntos
Fuente de luz	LED, filtro de interferencia
Longitud de onda	50,100 o 200mm
Rango de temperatura	0~100°C
Exactitud de temperatura	$\pm 0.5^\circ C$
Memoria	Almacena hasta 100 conjuntos de datos
Salida	Interfaz de comunicación USB
Pantalla	LCD TFT de 5.6 pulgadas
Alimentación eléctrica	AC 220V/55Hz

Especificación	b2-01-29-200
Dimensiones	550(L)*300(An)*220(Al)mm
Peso	7.5kg

Aplicaciones

1. Confirme el rango y la resolución

Compare la resolución y la exactitud que exige su método con las del equipo.

- **Resolución:** 0.005°
- **Exactitud:** $\pm 0.02^{\circ}$ $\square$ $\pm 0.05^{\circ}$ Z

2. Revise el control de temperatura

Verifique que el rango y la exactitud de la medición de temperatura cubren las condiciones de su muestra.

- **Rango de temperatura:** 0~100°C
- **Exactitud de temperatura:** $\pm 0.5^{\circ}$ C

3. Prevea la instalación

Confirme que el mesón soporta el peso del equipo.

- **Peso:** 7.5kg

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)