

Polarímetro automático

¡Olvídese de la programación difícil!

- Funcionamiento sencillo: coloque la unidad en cero, ubique la muestra y presione Start (Inicio)
- Compensación automática de temperatura de 64 a 86 °F (18 a 30 °C)
- Almacene, recupere y descargue hasta 30 mediciones recientes a través de la interfaz RS-232

Este polarímetro completamente automático mide y muestra el ángulo de rotación (AOR), la Escala Internacional del Azúcar (ISS), la rotación óptica específica, la concentración y la pureza. La seguridad con contraseña protege los datos de la eliminación accidental. Ideal para la industria farmacéutica, química, alimentaria y cosmética.



Especificaciones

Fuente de luz: lámpara halógena con filtro de 589 nm

Potencia: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz



Rango	Resolución	Exactitud	N.º de cat.	Precio
AOR: -89.99 a +89.99° ISS: -130.00 a +130.00°Z	AOR: 0.01° ISS: 0.01°Z	AOR: ±0.01° ISS: ±0.03°Z	YV-81200-15	

Accesorios

[YV-81200-20](#) Tubo de repuesto; 100 mm, 5 ml

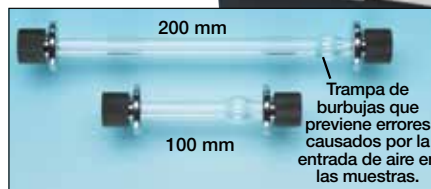
[YV-81200-21](#) Tubo de repuesto; 200 mm, 9 ml

Polarímetro semiautomático

Elimine los ajustes manuales imprecisos

- Ajuste simple y sencillo de los campos visuales derecho e izquierdo mediante botón para equalizar el brillo
- Calibración sencilla: colocación en cero usando agua destilada y luz indicadora de cero que confirma la calibración
- El indicador digital que opera mediante la selección de un interruptor muestra el ángulo de rotación (AOR) o la Escala Internacional del Azúcar (ISS)

Este polarímetro cuenta con dos modos (rápido y lento) para ajustar el brillo del campo visual.



Especificaciones

Fuente de luz: LED con filtro de 589 nm

Potencia: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz



Rango	Resolución	Exactitud	N.º de cat.	Precio
AOR: -179.95 a 180° ISS: -130 a 130°Z	AOR: 0.05° ISS: 0.1°Z	AOR: ±0.1° ISS: ±0.3°Z	YV-81200-00	

Accesorios

[YV-81200-50](#) Tubo de repuesto; 100 mm, 5 ml

[YV-81200-52](#) Tubo de repuesto; 200 mm, 9 ml

Polarímetro automático

¡Obtenga el resultado en solo 1 segundo!

- Ajuste los parámetros fácilmente con la pantalla táctil basada en menús
- Descargue los datos fácilmente en la computadora o impresora con interfaz RS-232
- Compense la temperatura usando tubos de acero inoxidable opcionales
- Mide el ángulo de rotación (AOR) y la Escala Internacional del Azúcar (ISS)

Especificaciones

Fuente de luz: LED con filtro de 589 nm

Potencia: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz

Rango	Resolución	Exactitud	N.º de cat.	Precio
AOR: -90 a +90° ISS: -259 a +259°Z	AOR: 0.01° ISS: 0.01°Z	AOR: ±0.01° ISS: ±0.01°Z	YV-81250-40	



Placas de calibración de cuarzo

Descripción	Número de catálogo	Precio
+34° / +99°Z	YV-81250-47	
+17° / +49°Z	YV-81250-48	
-17° / -49°Z	YV-81250-49	
-34° / -99°Z	YV-81250-50	

Tubos para polarímetro

Descripción	Tubos de 100 mm		Tubos de 200 mm	
	N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
Estándar	YV-81250-41		YV-81250-42	
Embudo de llenado	YV-81250-43		YV-81250-44	
Acero inoxidable, con temperatura	YV-81250-45		YV-81250-46	