

Refractómetro y Polarímetro Portátil RePo.1

Anunciando un Todo-en Uno, unidad híbrida con refractómetro y polarímetro. Tan pequeño que requiere una muestra de 3 mL, el RePo-1 puede medir tanto Brix como la rotación óptica de una muestra. Con sólo pulsar un botón, la pureza, la escala internacional del azúcar, rotación específica, y la concentración son desplegadas. Los usuarios también pueden establecer un límite de medición superior e inferior. Una luz indicadora avisa al usuario si un valor de medición se encuentra dentro de los límites, lo que permite una eficiencia óptima.



● **Llene el área de muestreo hasta la línea de llenado (aprox. 3 ml)**



● **Pulse START**



● **La medición es desplegada**

Especificaciones	
Lectura de Medidas	Ángulo de Rotación, Brix, Escala Internacional del Azúcar, Pureza, Rotación específica, Concentración, Temperatura
Rango de Medición	Ángulo de Rotación: -5.00 a +5.00 ° *Rangos medidos con el dispositivo de una trayectoria de luz de 20mm Estos son convertibles a los siguientes rangos: -25.00 a +25.00 con un tubo de observación de 100 mm -50.00 a +50.00 con un tubo de observación de 200 mm Escala Internacional del Azúcar: -130 a +130 ° Z Brix : 0.0 a 85.0% Temperatura : 15.0 a 40.0°C
Resolución	Ángulo de Rotación : 0.01 ° Brix : 0.1% Escala Internacional del Azúcar : 0.1 ° Z Temperatura : 0.1°C
Exactitud de la Medición	Ángulo de Rotación: ±0.1 ° (20°C) Escala Internacional del Azúcar: ±3 ° Z (a 20 °C) Brix(%): ±0.2% Temperatura : ±1°C
Rango de Compensación de Temperatura	Brix : 15 a 40°C Pureza : 18 a 40°C Escala Internacional del Azúcar : 18 a 40°C
Fuente de Iluminación	LED
Tiempo de Medición	12 segundos
Fuente de Poder	4 baterías alcalinas tipo AAA
Clase de protección internacional	IP67