

Refractómetro Digital Para AZUCAR
Pantalla LCD Grado Brix 0% – 90%
Modelo: RFD090

Refractómetro digital portátil iseñado para la medición rápida y precisa de la concentración de azúcar y sólidos solubles en líquidos. Utiliza tecnología óptica digital para proporcionar lecturas instantáneas en pantalla LCD, eliminando los errores de interpretación. Es ideal para aplicaciones en alimentos, bebidas, agricultura, laboratorios, control de calidad e investigación.

CARACTERÍSTICAS

- Medición digital de concentración de azúcar en escala °Brix.
- Compensación automática de temperatura (ATC).
- Pantalla LCD con visualización simultánea de resultado.
- Operación mediante una sola gota de muestra y calibración con agua destilada.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Pipeta de muestreo.
- Destornillador de calibración.
- 01 batería AAA.
- Manual de usuario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO: RFD090
- Tipo: Refractómetro digital portátil
- Parámetro medido: Concentración de azúcar (°Brix)
- Rango de medición: 0.0 - 90.0 % Brix
- Precisión: ±0.2 % Brix
- Resolución: 0.1 % Brix
- Índice de refracción (RI): 1.3330 - 1.4200
- Precisión RI: ±0.0003
- Resolución RI: 0.0001
- Rango de temperatura: 10 - 100 °C
- Precisión de temperatura: ±1 °C
- Resolución de temperatura: 0.1 °C
- Compensación automática de temperatura (ATC): Sí
- Calibración: Con agua destilada
- Volumen de muestra: 2 a 3 gotas
- Pantalla: LCD digital
- Alimentación: 1 batería AAA de 1.5 V
- Apagado automático: Después de 1 minuto sin uso
- Peso neto: 99 g (sin batería)
- Resolución de temperatura: 0.1 °C
- Compensación automática de temperatura (ATC): Sí