

Refractómetro digital para Propilenglicol (0 a 100 %Volumen, punto de congelación)



El refractómetro HI96832 es un refractómetro digital robusto y portátil diseñado para medir el porcentaje de volumen y el punto de congelación de las soluciones a base de propilenglicol. El medidor HI96832 tiene una alta precisión de $\pm 0.2\%$ de volumen y un punto de congelación de $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ y cuenta con una operación simple que brinda resultados confiables en todas y cada una de las ocasiones.

- Tamaño de la muestra: 2 gotas (100 μl)
- Compensación automática de temperatura
- Tiempo de respuesta rápido, 1,5 segundos

El refractómetro HI96832 se suministra completo con pipeta, pila de 9 V y manual de instrucciones.

Referencia: -

Rango de volumen porcentual 0 a 100%
(% V / V)

Resolución de volumen
porcentual (% V / V) 0.1%

Porcentaje de precisión del
volumen (% V / V) a 20 ° C $\pm 0.3\%$

Rango de punto de
congelación 0 a -51 ° C

Resolución del punto de
congelación 0.1 ° C

Precisión del punto de
congelación (@ 25 ° C) $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$

Rango de temperatura 0 a 80 ° C

Resolución de temperatura 0.1 ° C

Exactitud de la temperatura	± 0.3 ° C
Compensación de temperatura	automático entre 0 y 40 ° C
Tiempo de medición	aproximadamente 1.5 segundos
Volumen mínimo de muestra	100 μ L (para cubrir el prisma totalmente)
Fuente de luz	LED amarillo
Celda de muestra	anillo de acero inoxidable y prisma de vidrio de sílex
Apagado automático	después de tres minutos de inactividad
Grado de protección	IP65
Tipo de batería / vida	9V / aproximadamente 5000 lecturas
Dimensiones y peso	192 x 102 x 67 mm / 420 g
Información sobre pedidos	HI96832 se suministra con pipeta, batería y manual de instrucciones
Garantía	2 años