

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



El HI96831 es un refractómetro digital robusto y portátil diseñado para medir el porcentaje de volumen y el punto de congelación de las soluciones basadas en etilenglicol. El medidor HI96831 tiene una alta precisión de  $\pm 0.2\%$  de volumen y  $\pm 0.5$  ° C de punto de congelación y mediante una operación simple brinda resultados fiables en todo momento.

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

**El refractómetro HI96831 se suministra completo con pipeta, pila de 9 V y manual de instrucciones.**

Referencia: -

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

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

Porcentaje de precisión del volumen (% V  $\pm$  0.2% / V) a 20 ° C / 68 ° F

Rango de punto de congelación 0 a -50 ° C

Resolución del punto de congelación 0.1 ° C

Precisión del punto de congelación (@ 25  $\pm$  0.5 ° C / 77 ° F)

Rango de temperatura 0 a 80 ° C

Resolución de temperatura 0.1 ° C

Exactitud de la temperatura  $\pm 0.3$  ° C ( $\pm 0.5$  ° F)

Compensación de temperatura automático entre 0 y 40 ° C (32 a 104 ° F)

Tiempo de medición	aproximadamente 1.5 segundos
Volumen mínimo de muestra	100 $\mu$ 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	HI96831 se suministra con pipeta, batería y manual de instrucciones
Garantía	2 años