Refractómetro digital de salinidad (0 a 28 g/ 100g, opción de medida en g/ 100mL, Gravedad específica y ºBaume)

El medidor HI96821 es un refractómetro digital robusto y portátil diseñado para la medición de cloruro de sodio (NaCl). El refractometro HI96821 muestra la concentración de NaCl de cuatro maneras diferentes: g / 100 g, g / 100 ml, gravedad específica, y ° Baume

• Tamaño de la muestra: 2 gotas (100 µl)

• Compensación automática de temperatura

• Tiempo de respuesta rápido, 1,5 segundos

El refractómetro HI96821 se suministra completo con pipeta, pila de 9 V y manual de instrucciones.

Referencia: -

Rango de contenido de NaCl	De 0 a 28 g / 100 g; 0 a 34 g / 100 ml; 1.000 a 1.216 Gravedad específica; 0 a 26 ° Baume
Resolución de contenido de NaCl	0,1 g / 100 g; 0,1 g / 100 ml; 0.001 Gravedad específica; 0.1 ° Baume
Precisión del contenido de NaCl (@ 20ºC)	± 0.2 g / 100 g; ± 0.2 g / 100 ml; ± 0.002 Gravedad específica; ± 0.2 ° Baume
Rango de temperatura	0 a 80 ° C
Resolución de temperatura	0.1 ° C
Precisión 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 ?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	HI96821 se suministra con pipeta, batería y manual de instrucciones
Garantía	2 años