Refractómetro digital para agua salada (0 a 150 pp

El medidor HI96822 es un refractómetro digital robusto y portátil diseñado para medir la salinidad del agua de mar natural o artificial. La pantalla del refractometro HI96822 muestra resultados en tres unidades de medida: unidades prácticas de salinidad (PSU), salinidad en partes por miles (ppt) y gravedad específica (SG (20/20)).

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

• Compensación automática de temperatura

• Tiempo de respuesta rápido, 1,5 segundos

El refractómetro HI96822 se suministra completo con pipeta, pila de 9 V y manual de instrucciones.

Referencia: -

Rango de contenido de salinidad	0 a 50 PSU; 0 a 150 ppt; 1.000 a 1.114 Gravedad específica (20/20)
Resolución de contenido de salinidad	1 PSU; 1 ppt; 0.001 Gravedad específica (20/20)
Precisión del contenido de salinidad (@ 20ºC / 68ºF)	± 2 PSU; ± 2 ppt; ± 0.002 Gravedad específica (20/20)
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 ?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	HI96822 se suministra con pipeta, batería y manual de instrucciones
Garantía	2 años