

REFRACTÓMETRO DIGITAL PARA ANÁLISIS DEL AZÚCAR (% Brix) MARCA: HANNA / MODELO: HI 96801

El HI 96801 es robusto, portable y resistente al agua para mediciones en laboratorio o en campo. Estos instrumentos ópticos emplean la medición del índice de refractividad para determinar los parámetros pertinentes para el análisis de la concentración del azúcar. Estos refractómetros digitales eliminan la incertidumbre asociada con los refractares mecánicos. La temperatura (en °C o °F) es mostrada simultáneamente con la medición en el display de doble nivel.

CARACTERÍSTICAS

- Compensación Automática de Temperatura
- Ponga unas pocas gotas de la muestra en el orificio y presione el botón READ
- SPEB(sistema de prevención de error de batería): Alerta al usuario que la falta de batería puede afectar los resultados
- Protección contra agua IP65: Construido para funcionar bajo condiciones duras de laboratorio y campo asociadas con ambientes con agua de mar.
- Único punto de calibración: Calibra con agua destilada o desionizada
- Muestras pequeñas: El tamaño de la muestra puede ser tan pequeño como 2 gotas métricas.
- Orificio de muestra de acero inoxidable: Anti corrosivo ante el agua salada
- Cubierta termoplástica ABS

ESPECIFICACIONES

- Rango: 0 a 85% Brix.
- Resolución: 0.1% Brix.
- Exactitud (@25°C/77°F): $\pm 0.2\%$ Brix.
- Rango T°: 0 a 80°C (32 a 176°F).
- Resolución T°: 0.1°C (0.1°F).
- Exactitud T°: ± 0.3 °C (± 0.5 °F).
- ATC: entre 10 y 40°C (50 to 104°F).
- Tiempo de medición: aproximadamente 1.5 segundos.
- Volumen mínimo de muestra: 100 μ L (para cubrir prisma totalmente).
- Fuente de Luz: LED.
- Porta muestras: Anillo de acero inoxidable y prisma de cristal.
- Auto apagado: Después de 3 minutos sin uso.
- Protección contra agua IP65.
- Tipo / Vida Batería: 9V / aprox. 5000 lecturas.

