

Refractómetro digital °Brix



Medidor digital de azúcar expresado en Grados Brix diseñado para la industria alimentaria, del vino o agricultura. Con solo 2 botones y con un tiempo de respuesta de 1,5 segundos, mide con precisión el contenido de azúcar y temperatura de alimentos.

- 0 a 50° Brix (HI96811)
- 0 a 85° Brix (HI96801)
- Tamaño de la muestra: 2 gotas (100 µl)
- Compensación automática de temperatura

El refractómetro **HI96811** se suministra completo con pipeta, pila de 9 V y manual de instrucciones.

El refractómetro **HI96801** se suministra completo con pipeta, pila de 9 V y manual de instrucciones.

El refractómetro **HS96801CER** se suministra con todo lo incluido en HI96801 y además, con CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN trazable a NIST en 2 puntos (12.5 y 50° Brix).

Referencia: -

| | |
|---|------------------------------|
| Rango de contenido de azúcar | 0 a 85° Brix |
| Resolución de contenido de azúcar | 0.1° Brix |
| Exactitud del contenido de azúcar (a 25°C /± 0.2° Brix 77°F) | |
| Rango de temperatura | 0 a 80 ° C (32 a 176 ° F) |
| Resolución de temperatura | 0.1 ° C (0.1 ° F) |
| Exactitud de la temperatura | ± 0.3 ° C (± 0.5 ° F) |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 ° C |

| | |
|------------------------------------|--|
| Tiempo de medicion | (50 a 104 ° F) aproximadamente 1,5 segundos |
| Volumen de muestra mínimo | 100 µL (para cubrir el prisma totalmente) |
| Fuente de luz | LED amarillo |
| Celda de muestra | Anillo de acero inoxidable y cristal prisma de pedernal. |
| Apagado automático | después de tres minutos de inactividad |
| Grado de protección | IP65 |
| Tipo de batería / Vida útil | 9V / aproximadamente 5000 lecturas |
| Dimensiones y peso | 192 x 102 x 67 mm / 420 g |
| Información sobre pedidos | HI96801 se suministra con batería y manual de instrucciones. |