

## Refractómetro digital °Brix



**PROMOCIÓN HASTA 31/10/2024, PVP\_220 €, ANTES: 253 €**

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: -

<b>Rango de contenido de azúcar</b>	0 a 85° Brix
<b>Resolución de contenido de azúcar</b>	0.1° Brix
<b>Exactitud del contenido de azúcar (a 25°C /± 0.2° Brix 77°F)</b>	
<b>Rango de temperatura</b>	0 a 80 ° C (32 a 176 ° F)

<b>Resolución de temperatura</b>	0.1 ° C (0.1 ° F)
<b>Exactitud de la temperatura</b>	± 0.3 ° C (± 0.5 ° F)
<b>Compensación de temperatura</b>	Automático entre 10 y 40 ° C (50 a 104 ° F)
<b>Tiempo de medicion</b>	aproximadamente 1,5 segundos
<b>Volumen de muestra mínimo</b>	100 µL (para cubrir el prisma totalmente)
<b>Fuente de luz</b>	LED amarillo
<b>Celda de muestra</b>	Anillo de acero inoxidable y cristal prisma de pedernal.
<b>Apagado automático</b>	después de tres minutos de inactividad
<b>Grado de protección</b>	IP65
<b>Tipo de batería / Vida útil</b>	9V / aproximadamente 5000 lecturas
<b>Dimensiones y peso</b>	192 x 102 x 67 mm / 420 g
<b>Información sobre pedidos</b>	HI96801 se suministra con batería y manual de instrucciones.