

## Refractómetro digital para mostos (4,9 a 56,8 %v/ v Alcohol Probable) (0 a 75 °Brix)



El refractómetro **HI96816** es un refractómetro digital robusto y portátil diseñado para la posible medición del alcohol (% V / V) de vino, zumo y mosto de acuerdo con el Reglamento n ° 2676/90 de la Comisión de la Comunidad Económica Europea. El HI96816 presenta una operación simple de dos botones y tiene una alta precisión de 0.2% de potencial de alcohol V / V.

- Tamaño de la muestra: 2 gotas (100 µl)
- Compensación automática de temperatura
- Tiempo de respuesta rápido, 1,5 segundos

El refractómetro **HI96816** se suministra completo con pipeta, pila de 9 V y manual de instrucciones.

El refractómetro **HS96816CER** se suministra con todo lo incluido en HI96816 y además, con **CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN** trazable a NIST en 2 puntos (12.5 y 50º Brix).

Referencia: -

<b>Rango de alcohol potencial</b>	4.9 a 56.8% V / V Alcohol potencial; 10 a 75% Brix *
<b>Posible resolución del alcohol</b>	0.1% V / V Alcohol potencial
<b>Posible precisión del alcohol</b>	± 0.2% V / V Alcohol potencial
<b>Rango de temperatura</b>	0 a 80 ° C
<b>Resolución de temperatura</b>	0.1 ° C
<b>Exactitud de la temperatura</b>	± 0.3 ° C
<b>Compensación de temperatura</b>	automático entre 10 y 40 ° C

<b>Tiempo de medición</b>	aproximadamente 1.5 segundos
<b>Volumen mínimo de muestra</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 prisma de vidrio de sílex
<b>Apagado automático</b>	después de tres minutos de inactividad
<b>Grado de protección</b>	IP65
<b>Tipo de batería / vida</b>	9V / aproximadamente 5000 lecturas
<b>Dimensiones y peso</b>	192 x 102 x 67 mm / 420 g
<b>Información sobre pedidos</b>	HI96816 se suministra con pipeta, batería y manual de instrucciones
<b>Garantía</b>	2 años
<b>Notas</b>	* El HI96816 permite verificar la precisión presionando continuamente el botón de lectura hasta que se muestre el valor de % Brix. Se debe usar una solución % Brix hecha de sacarosa.