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

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

Referencia: -

Rango de alcohol potencial	4.9 a 56.8% V / V Alcohol potencial; 10 a 75% Brix *
Posible resolución del alcohol	0.1% V / V Alcohol potencial
Posible precisión del alcohol	± 0.2% V / V Alcohol potencial
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 10 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	HI96816 se suministra con pipeta,batería y manual de instrucciones
Garantía	2 años
Notas	* 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.