

Refractómetro digital con índice de refracción y °Brix



El refractómetro digital HI96800 mide el índice de refracción y muestra los resultados en los formatos con compensación de temperatura (nD20) y sin compensación de temperatura (nD) en la pantalla LCD de dos niveles. El diseño intuitivo y la precisión milimétrica del HI96800 aseguran una operación sin esfuerzo y lecturas fiables en todo momento.

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

El refractómetro HI96800 se suministra completo con pipeta, pila de 9 V y manual de instrucciones.

Referencia: -

Rango de contenido de azúcar 0.0 a 85.0% Brix; 1.3300 a 1.5080 nD; 1.3330 a 1.5040 nD??

Resolución de contenido de azúcar 0.1% Brix; 0,0001 nD; 0.0001 nD??

Precisión del contenido de azúcar (@ 25°C) ± 0.2% Brix; ± 0.0005 nD; ± 0.0005 nD??

Rango de temperatura 0 a 80 ° C

Resolución de 0.1 ° C temperatura	
Exactitud de ± 0.3 ° C la temperatura	
Compensación automática n de entre 10 y 40 temperatura ° C	
Tiempo de medición	aproximadamente 1.5 segundos
Volumen mínimo de muestra	100 µL (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	HI96800 se suministra con pipeta, batería y manual de instrucciones
Garantía	2 años