

Refractómetro Digital grados Brix 0 a 85%

HI96801

Digital portátil, resistente al agua diseñado para medir de forma rápida y precisa cómo se propaga la luz a través de un líquido (índice de refracción) y calcular la concentración de azúcares o la densidad de una solución.

Elimina por completo el error humano o la subjetividad al interpretar escalas visuales, arrojando resultados digitales exactos en tan solo 1.5



Especificaciones:	
Intervalo de concentración:	0,0 a 85.0% Brix; 1.3300 a 1.5080 nD; 1.3330 a 1.5040 nD20
Resolución de concentración:	0.1% de Brix; 0.0001 nD; 0.0001 nD20
Exactitud (@ 25°C / 77°F):	± 0.2% Brix; ± 0.0005 nD; ± 0.0005 nD20
Intervalo de temperatura:	0 a 80°C (32 a 176°F)
Resolución de temperatura:	0.1°C (0.1°F)
Exactitud de temperatura:	± 0.3 ° (± 0.5 °F)
Compensación de temperatura:	Automático entre 10 y 40°C (50 a 104°F)
Tiempo de medición:	Aproximadamente 1.5 segundos
Volumen mínimo de la muestra:	100 µL (para cubrir totalmente el prisma)
Fuente de luz:	LED amarillo
Celda para muestra:	Anillo de acero inoxidable y prisma de cristal sílex
Apagado automático:	Después de tres minutos de inactividad
Grado de protección:	IP65
Tipo de batería/duración:	9V/aproximadamente 5,000 lecturas
Dimensiones/peso:	192 x 102 x 67 mm (7.6 x 4.01 x 2.6 ")
Peso:	420 g (14.8 onzas)