HI96841

Refractómetro digital · Mosto cervecero y °Plato



HI96841

para medir azúcares en el mosto cervecero

- Pantalla LCD de dos niveles
  · La pantalla LCD muestra la medición y la temperatura simultáneamente
- ATC
  · Compensación automática de temperatura
- BEPS
  · Avisa cuando una batería baja podría afectar las lecturas.
- Protección contra el agua IP65
  · Diseñados para condiciones exigentes de laboratorio y campo.
- Resultados rápidos y exactos
  · Lecturas en aproximadamente 1.5 segundos
- Calibración en un punto
  · Calibre con agua destilada o desionizada
- Volumen de muestra reducido
  · Bastan tan solo 2 gotas de muestra
- Apagado automático
  · Después de tres minutos sin uso
- Celda de acero inoxidable
  · Fácil de limpiar y resistente a la corrosión
- Medición sencilla
  · Coloque unas gotas de muestra en la celda y presione READ
- Carcasa termoplástica de ABS

Escala °Plato en la elaboración de cerveza

La escala °Plato cuantifica la concentración de azúcares y sólidos disueltos en el mosto. Indica el grado alcohólico potencial y la fermentabilidad. El HI96841 convierte el índice de refracción a °Plato con base en las tablas de la Comisión Internacional de Métodos Uniformes para el Análisis del Azúcar (ICUMSA) y la Sociedad Estadounidense de Químicos Cerveceros (ASBC).



Especificaciones		HI96841
Contenido de azúcar	Intervalo	0 a 30 °Plato
	Resolución	0.1 °Plato
	Exactitud (a 25 °C/77 °F)	±0.2 °Plato
Temperatura	Intervalo	0 a 80 °C (32 a 176 °F)
	Resolución	0.1°C (0.1°F)
	Exactitud (a 25 °C/77 °F)	±0.3°C (±0.5°F)
Especificaciones adicionales	Compensación de temperatura	Automática de 0 a 40 °C (32 a 104 °F)
	Tiempo de medición	Aproximadamente 1.5 segundos
	Volumen mínimo de muestra	100 µL (para cubrir totalmente el prisma)
	Fuente de luz	LED amarillo
	Celda de muestra	Anillo de acero inoxidable y prisma de vidrio flint
	Autoapagado	Después de tres minutos sin uso
	Grado de protección	IP65
	Tipo de batería / autonomía	9 V / aproximadamente 5000 lecturas
	Dimensiones / peso	192 x 102 x 67 mm (7.6 x 4.01 x 2.6 pulgadas) / 420 g (14.8 oz)
Información para pedidos	El HI96841 incluye batería y manual de instrucciones.	

Refractómetro digital para cervecerías

El refractómetro digital HI96841 reúne diseño y funcionalidad en una unidad compacta. Con un tiempo de respuesta de 1.5 segundos, mide el índice de refracción del mosto y lo convierte a °Plato con compensación de temperatura. Su pantalla LCD de fácil lectura muestra simultáneamente la temperatura (°C o °F) y la medición. La carcasa resistente al agua IP65 y la celda sellada soportan condiciones exigentes, por lo que puede utilizarse en cualquier cervecería.