



Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

REFRACTOMETRO DIGITAL CNT-95

CNT-95

Descripcion

El refractómetro de laboratorio digital brix CNT95 está diseñado para medir la concentración de sólidos solubles (casi 100% azúcar) en soluciones acuosas de contenido de azúcar de solución como jugo de frutas, jarabe, puré, bebidas de café, bebidas de cacao, refrescos, agua- aceite de corte soluble, solución de lavado soluble en agua, etc.

Características

- La mayoría de los refractómetros brix digitales funcionan con el mismo principio de ángulo crítico general que los refractómetros portátiles tradicionales. La diferencia es que la luz de una fuente de luz LED se enfoca en la parte inferior o en un elemento de prisma.
- Cuando se aplica una muestra líquida a la superficie de medición del prisma, parte de la luz se transmite a través de la solución y se pierde, mientras que la luz restante se refleja en una matriz lineal creando una línea de sombra.
- El índice de refracción está directamente relacionado con la posición de la línea de sombra en los fotodiodos.



Especificaciones técnicas

Modelo	Elemento de prueba	Rango de medición	Resolución	Exactitud
Refractómetro CNT95	BRIX	0-95%	0.1%	± 0,2%