

# Refractómetro Digital Milwaukee MA871

## Ficha técnica

### Descripción

El refractómetro digital MA871 es un instrumento óptico que mide el índice refractivo para determinar el % Brix de azúcares en solución acuosa. El método es simple y rápido. Las muestras son medidas luego de una simple calibración con agua destilada. El método de medición es el recomendado por el Libro de Métodos de ICUMSA (el cuerpo internacional de referencia para el análisis de azúcares).

El MA871 elimina las incertezas creadas por la interpretación de refracción típica de equipos mecánicos. Es también portátil.

### Características

- Rango: 0 a 85% Brix, 0 a 80 °C
- Resolución: 0,1% Brix a 0,1 °C
- Precisión:  $\pm 0,1\%$  Brix,  $\pm 0,3$  °C
- Fuente de luz: LED amarillo
- Tiempo de análisis: 1,5 segundos
- Muestra mínima: 100  $\mu$ l, o 2 gotas métricas
- Célula de muestra: anillo de acero inoxidable y prisma de cuarzo
- Compensación de temperatura: automática entre 10 y 40 °C
- Rating de carcasa: IP65
- Material de carcasa: ABS
- Batería: 1 x9V, 5000 hrs. de uso continuo, auto-shut off de 3 min.
- Dimensiones: 190x100x97 mm
- Peso: 425 g



### Contacto:

**LA RAIZ de CHILE, SpA.**

Ruta 5 Sur, Km 1010 N°104

Puerto Varas - Chile

Tel/Fax: +56 9738 67462

Email: [laraiz.ventaschile@gmail.com](mailto:laraiz.ventaschile@gmail.com)