

Refractómetro automático SMART-1

Descripción

El **Refractómetro Automático SMART-1** de ATAGO es un instrumento de sobremesa de alta precisión diseñado para medir la concentración de soluciones acuosas en aplicaciones industriales, especialmente en la industria alimentaria y bebidas. Su diseño robusto y fácil de usar lo convierte en una herramienta esencial para el control de calidad y procesos de producción.

Características Principales

- **Rango de Medición**: 0.00% a 95.00%
- **Escalas Preprogramadas**:
  - Brix
  - Azúcar invertido
  - HFCS-42 (Jarabe de maíz de alta fructosa 42%)

ventas@abatec.com.mx

  - HFCS-55 (Jarabe de maíz de alta fructosa 55%)

- **Precisión**: ±0.05%
- **Resolución**: 0.01%
- **Compensación Automática de Temperatura (ATC)**: 5 °C a 40 °C
- **Temperatura de Operación**: 5 °C a 40 °C
- **Protección IP64**: Resistente al polvo y salpicaduras (excepto adaptador de corriente)
- **Conectividad**: Salida RS-232C para impresión o conexión a computadora
- **Dimensiones**: 12 × 27 × 9 cm
- **Peso**: 2 kg
- **Alimentación**: AC100 V a 240 V, 50/60 Hz