

# BINGM SM-100

## REFRACTÓMETRO DIGITAL DE AZÚCAR ALTA PRECISIÓN 0-35% BRIX

El refractómetro BingM se puede utilizar para probar frutas, jugos, procesamiento de dulces, plantas de galletas, teñido de telas, fluido de corte CNC, procesamiento de caña de azúcar, fabricación de helados, pruebas de laboratorio, etc.



### ESPECIFICACIONES

| ESPECIFICACIÓN         | BINGM SM-100                |
|------------------------|-----------------------------|
| Rango de medición      | SM-100 (0-35%)              |
| Precisión              | ±0.2%                       |
| Resolución             | 0.1%                        |
| Temperatura            | 0-40°C                      |
| Tiempo en espera       | 60 s                        |
| Tiempo de prueba       | 3 s                         |
| Cantidad de muestra    | 0.2-0.3 mL                  |
| Fuente de alimentación | 2 baterías AAA              |
| Dimensiones            | 115 * 60 * 34 mm            |
| Peso                   | 110 g (sin incluir batería) |

- Diseño portátil, fácil de transportar  
Diseño de mano y peso ligero, se puede poner fácilmente en el bolsillo
- Compensación automática de temperatura
- Sensor infrarrojo de alta precisión  
Inducción rápida, resistencia a altas y bajas temperaturas  
El valor de la prueba se puede obtener en 3 segundos
- Pantalla TFT a color
- Pantalla multifunción
- A prueba de agua y polvo
- Ahorro de energía  
Apagado después de 60 segundos sin ninguna operación

\*Nos reservamos el derecho a modificaciones

## Aplicaciones



Frutas



Bebestibles



Procesamiento de azúcar



Experimentos

4% - 7%



Frutilla, sandía, melón tuna

8% - 10%



Manzana verde, uva, cereza, durazno, pera, limón, piña, melón hami

11% - 13%



Damasco, higo, naranja, pomelo, lychee

14% Above



Caqui, longan, plátano, bayberry, granada, té con leche

(Datos de referencia, no para especificaciones técnicas)

## Pantalla de funciones



## Tanque de muestra fácil de limpiar



Tanque de electrodos  
fácil lavado, sin residuos

\*Nos reservamos el derecho a modificaciones

## Pantalla digital LCD color



Luce igual de brillante  
sin importar si es de día o de noche

## Compensación de temperatura por infrarrojo



Sensor Infrarrojo  
Rango de compensación  
0-40°C

*Consejos: Cierre la tapa antes de cada prueba, una compensación completa conduce a un resultado más preciso*

\*Nos reservamos el derecho a modificaciones