



Refractómetro Digital de Bolsillo

DESCRIPCIÓN

La nueva gama de refractómetros digitales de bolsillo son instrumentos ópticos de gran precisión que le permiten medir rápidamente y con gran exactitud la concentración de sustancias (azúcar o sal) en soluciones acuosas. No dependen de una fuente de luz, ni de la subjetividad del usuario. Los refractómetros ofrecen Compensación Automática de temperatura y son fácilmente calibrables por el usuario. Permiten medir tanto productos líquidos como semilíquidos.

APLICACIÓN

Agricultura: Grado de maduración de la fruta para su recolección

Enología: Grado posible de alcohol en el mosto o vino

Industria Elaborados: Concentración de azúcares en zumos, salsas, ect...

Industria conservera: Cantidad de sal en piscifactorías y salmueras

Apicultura: Miel en general

Bebidas destiladas: Grado absoluto de alcohol en bebidas destiladas

CARACTERÍSTICAS

- Portátiles, de manejo rápido y sencillo
- Compensación automática de temperatura
- Lectura por célula óptica de alta precisión
- No necesita mantenimiento
- Pila estándar 2 x 1.5 V tipo AAA
- Temperatura operativa: 0°C a 40°C
- Desconexión automática por no operativo
- Volumen de muestra aprox: 0,2 ml
- Dimensiones: 135x65x40 mm
- Peso: 100 gramos
- Respuesta de medición: 3 segundos
- Temperatura de almacenamiento: 0°C a 50°C

MODELOS

| Referencia | Valor | Resolución | Precisión | Aplicaciones |
|------------|--|------------------------|----------------------------|---|
| RD-45 | Brix 0-45% | 0.1 | ±0.2 | Helados, sorbete, horchata de chufa, bebidas refrescantes, zumos de frutas y vegetales, tomate, ketchup |
| RD-65 | Brix 28-65% | 0.1 | ±0.2 | Pasta, carne o dulce de fruta, conservas vegetales |
| RD-92 | Brix 58-92% | 0.1 | ±0.2 | Mermelada, confitura, jalea, crema de castaña, jarabes |
| RD-SAL | Salinidad 0-28% Brix 0-35% | 0.1 0.1 | ±0.2 ±0.2 | Salmueras, piscifactorías |
| RD-MIEL | Brix 58-92% Baume 38-41 Agua 13-25 | 0.1 0.1 0.1 | ±0.2 ±0.1 ±0.1 | Miel general |
| RD-VINO | Mass s/w 0-35% Vol AP 0-22 Oe (Aleman) 1-150 KMW 0-25 | 0.1 0.1 1 0.1 | ±0.2 ±0.1 ±1 ±0.1 | Producción de vinos |
| RD-ALC | Alcohol (v/v) 0-60% | 0.1 | ±0.3 | Alcohol absoluto de bebida destiladas |

VOLUMEN DE ENTRAGA

- Refractómetro Digital
- Pipeta
- Estuche
- Maletín de transporte
- Paño para limpieza

