



El refractómetro se utiliza para medir índices de refracción (nD) de líquidos, que sean transparentes o translúcidos, y sólidos, siendo el uso más frecuente con líquidos transparentes. Las aplicaciones prácticas de este instrumento son muy amplias, siendo una herramienta imprescindible en la industria petrolera, de aceites y grasas, pinturas, farmacéutica, alimentaria, cosmética, química y azucarera, así como en universidades

y centros de investigación y docencia.

Nuestros refractómetros ABBE se suministran con una pieza test para la verificación y la calibración del aparato así como también incorporan un frasco de bromonaftaleno. Los oculares de todos los equipos están dotados de corrección dióptrica.

### ▶ MODELO 315RS

- 1 | Medida del índice de refracción (nD) de sólidos y líquidos transparentes y translucidos, así como la concentración de azúcar (°Brix) en soluciones.
- 2 | Ofrece la posibilidad de acoplar un termostato de circulación para así poder conseguir la termostatación de las muestras
- 3 | Incorpora un sistema de observación compuesto por unidad telescópica y unidad correctora de la dispersión
- 4 | Compensación automática de temperatura para la escala Brix
- 5 | Pantalla LCD para la lectura fácil y directa del resultado. Con salida RS 232 para conexión a la impresora

Se suministra con: 1 funda protectora, 1 frasco de bromonaftaleno, pieza test, llave de ajuste, lámpara 6.5v de repuesto y fusibles de repuesto



Referencia	HPB001
Rango	
Índice refracción	1,3000-1,7000 nD
Brix	0-95%
Precisión	
Índice de refracción	±0,0002 nD
Brix	± 0,1
Medidas	330 x180x380 mm
Corrección de temperatura	15/45 °C
Peso	10 kg

### ▶ MODELO 325

- 1 | Para medir los índices de refracción y concentración de azúcar (Brix)
- 2 | Construcción metálica y recubrimiento epoxi
- 3 | Preparado para acoplar a un termostato de circulación: con termómetro digital
- 4 | La escala se ilumina mediante luz natural pudiendo realizar la iluminación de forma incidente o transmitida
- 5 | Aumentos del sistema óptico, 2x. Aumentos del sistema de lectura, 30x

Se suministra con: 1 funda protectora, 1 frasco de bromonaftaleno, pieza test, llave de ajuste



Referencia	HPB002
Rango	
Índice refracción	1,3000-1,7000 nD
Brix	0-95%
Precisión	
Índice de refracción	±0,0005 nD
Brix	± 0,25%
Medidas	100 x 200 x 240 mm
Peso	2,6 kg