

## REFRACTOMETROS DE ABBE

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 contacto de monobromo y naftaleno.

Los oculares de todos los equipos están dotados de corrección dióptrica.

### MODELO 315 RS

Equipo empleado para medir los índices de refracción (nD) de sólidos y líquidos, tanto transparentes como translúcidos. Ofrece la posibilidad de acoplarle un termostato de circulación y así poder conseguir la termostatización de las muestras. El equipo cuenta con compensación automática de temperatura. Su pantalla permite obtener una lectura directa y precisa de la muestra en las unidades seleccionadas por el usuario

Con salida RS 232 para conexión a la impresora.



Modelo	Referencia
315RS	720.315RS

**Escala nD índice de refracción 1.300-1.700 Precisión  $\pm 0,0005$  nD**

**Escala sólidos disueltos: 0-95% BRIX Precisión  $\pm 0.1\%$**

Teclados de membrana y lecturas digitales

Acoplable a termostato de circulación

Con conexión RS232

Ocular dotado de corrección dióptrica

Compensación automática de temperatura entre 15° y 45° mediante pulsador

Termómetro 0-50°C

Incluye pieza test para calibración y verificación

**MODELO 325**

Refractómetro de laboratorio para medir índices de refracción y concentración de azúcar.  
Equipo de construcción metálica preparado para acoplar a un termostato de circulación.  
La escala se ilumina mediante luz natural pudiendo realizar la iluminación de forma incidente o transmitida, dependiendo de la naturaleza de la muestra a medir. Aumentos del sistema óptico 2x y aumentos del sistema de lectura 30x.  
Termómetro escala 0 a 70°C  
Equipado con salida RS232 para impresora



Modelo	Referencia
325	720.325

**Escala nD índice de refracción 1.300-1.700 Precisión  $\pm 0,0005$  nD**

**Escala sólidos disueltos: 0-95% BRIX Precisión  $\pm 0,25\%$**

Acoplable a termostato de circulación

Aumentos del sistema óptico 2x

Aumentos del sistema de lectura 30x

Sistema de iluminación mediante luz natural con lecturas incidente o transmitida

Ocular dotado de corrección dióptrica

Termómetro 0-70°C con escala 1/1 grado

Incluye pieza test para calibración y verificación