

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 termostatación 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.



Características técnicas

| | |
|------------------------|--|
| Referencia | 720.315RS |
| Escala | 1,3000-1,7000 nD índice refracción 0-95% Brix |
| Precisión | ±0,0002 nD índice de refracción ± 0,10 Brix |
| Medidas | 330 x180x380 mm |
| Corrección temperatura | 15/45 °C |
| Peso | 10 kg |

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



Características técnicas

| | |
|------------|--|
| Referencia | 720.325 |
| Escala | 1,3000-1,7000 nD índice refracción 0-95% Brix |
| Precisión | ±0,0005 nD índice de refracción ± 0,25 Brix |
| Medidas | 100 x 200 x 240 mm |
| Peso | 2,6 kg |