

REFRACTÓMETROS DE ABBE

Refractómetro de Abbe digital

- Refractómetro de Abbe controlado por microprocesador y lectura digital.
- Mediciones de índices de refracción (nD) en sustancias líquidas y sólidas, transparentes y translúcidas.
- Mediciones de °Brix para determinar concentración de azúcar.
- Corrección automática de los efectos de la temperatura en los °Brix.
- Salida RS232 para conexión a PC.

Características Técnicas:

- Escala del índice de refracción: 1,3000 - 1,7000 nD.
- Precisión: 0,0002 nD.
- Escala de °Brix: 0-95 %.
- Precisión: $\pm 0,1$.
- Rango de temperatura: 0-50 °C.
- Rango de temperatura con corrección automática de °Brix: 15 °C - 45 °C.
- Incluye: botellín de monobromo-naftaleno, pieza test de calibración, fusibles y lámparas de repuesto.
- Dimensiones: 330x180x380 mm.
- Voltaje: 220V/50 Hz
- Peso: 10 kg.



Refractómetro de ABBE 325

- Mediciones de índices de refracción (nD) y la concentración de azúcar en sustancias líquidas y sólidas, transparentes y translúcidas.

Características Técnicas:

- Lectura mediante escala.
- Escala del índice de refracción: 1,3000 - 1,7000 nD.
- Precisión: 0,0005 nD.
- Escala de °Brix: 0-95%.
- Precisión: $\pm 0,25$.
- Termómetro en soporte metálico.
- Escala del termómetro: 0-70 °C.
- Aumentos del ocular: 2x.
- Aumentos del sistema de lectura: 30x.
- Incluye: botellín de monobromo naftaleno, pieza test de calibración, destornillador y funda.
- Dimensiones: 330x180x380 mm



Refractómetro de ABBE 320

- Mediciones de índices de refracción (nD), en sustancias líquidas y sólidas, transparentes y translúcidas.
- Medición de grados (°Brix).
- Iluminación incidente o reflejada, de gran luminosidad.
- Posibilidad de termostatación de la muestra mediante termostato de circulación (ver apartado Termostatos).
- Termómetro lector de temperatura, con protección metálica.
- Prisma de trabajo de grandes dimensiones.
- Equipo completo con pieza test de calibración y frasco de monobromo naftaleno.
- Ocular con corrección dióptrica.
- Compensación manual de temperatura: 0-100°
- Lectura mediante escala.
- Escala índice de refracción: 1,3000 - 1,7000 nD.
- Precisión: $\pm 0,0005$ nD.
- Escala °Brix : 0 - 95%.
- Precisión: 0,25%.
- Termómetro incluido 0-100°C.
- Iluminación 6V-20 w.
- Dimensiones: 205x120x305 mm.
- Peso: 5,0 Kg.

