

Refractómetro Abbe PCE-DRB 10

Refractómetro Abbe para medir el índice de refracción y el % Brix / Iluminación de fondo / Conexión para termostato / Gran pantalla táctil / Memoria de datos para diferentes usuarios y muestras

Con el refractómetro Abbe PCE-DRB 10 puede medir con precisión el índice de refracción y el valor Brix. El refractómetro Abbe es un dispositivo digital que le indica el índice de refracción en un rango de 1,3000 y 1,7000 nD, y el valor Brix entre 0 y 100 %. Además de medir en estas dos magnitudes, el refractómetro Abbe dispone de una alta resolución y precisión. El refractómetro Abbe permite ajustar los diferentes parámetros a las necesidades del usuario.

Puede ajustar los diferentes parámetros a través de la gran pantalla LED táctil de fácil lectura. Además, cada vez que enciende el refractómetro Abbe digital realiza una calibración. Esta calibración asegura una medición correcta y es realizada de forma automática. Sin embargo, es posible realizar una calibración mientras se trabaja con el dispositivo. Por otro lado, puede almacenar los valores en el propio equipo. Si desea analizar posteriormente las mediciones, puede leer los valores en propio refractómetro, filtrando la lectura por usuario, muestras o fecha. Para evitar mediciones erróneas causadas por la luz natural o artificial, se cierra con una tapa la muestra, situada en la parte superior. Como el índice de refracción cambia en base a la temperatura, algo a tener en cuenta durante la medición, es posible conectar al refractómetro Abbe un termostato, lo que garantiza una temperatura constante.

Si tiene alguna pregunta sobre el refractómetro Abbe PCE-DRB 10, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [refractómetro](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Para índice de refracción y contenido de azúcar
- Carcasa robusta
- Conexión para termostato
- Para la medición estacionaria
- Gran pantalla LED táctil
- Memoria

Especificaciones técnicas del refractómetro Abbe

Rangos

Índice de refracción	1,300 ... 1,700 nD
Contenido de azúcar	0 ... 100 % Brix
Termómetro	0 ... 95 °C

Resolución

Índice de refracción	0,0001 nD
Contenido de azúcar	0,1 % Brix
Termómetro	0,1 °C

Precisión

Índice de refracción	±0,0001 nD
Contenido de azúcar	±0,1 % Brix
Termómetro	±0,3 °C

Otras especificaciones técnicas del refractómetro Abbe

Posiciones de memoria	100
Interfaz	RS-232
Longitud de onda	589 nm
Temperatura ambiental	+10 ... +35 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Alimentación	100 ... 240 V AV, 50 / 60 Hz
Peso	4 kg
Dimensiones	360 x 240 x 150 mm
Calibración	1 Punto
Pantalla	LED de 5,6", pantalla táctil



Más imágenes del refractómetro Abbe



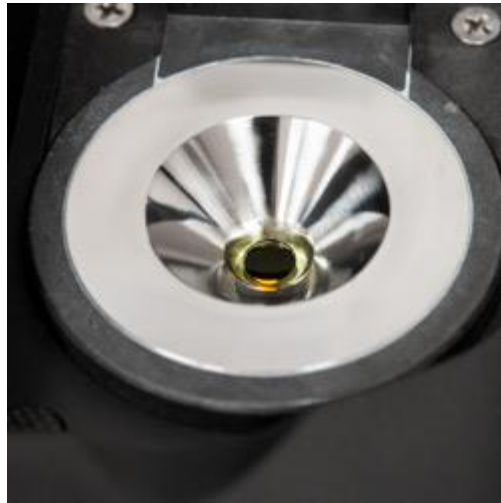
Uso del refractómetro Abbe PCE-DRB 10 en un laboratorio



Adición de una muestra al refractómetro Abbe



Manejo del refractómetro Abbe



Prisma del refractómetro Abbe



Conexión del refractómetro Abbe para conectar un termostato



El refractómetro Abbe con la tapa del prisma abierta

Contenido del envío del refractómetro Abbe PCE-DRB 10

1 x Refractómetro PCE-DRB 10, 1 x Adaptador de red, 1 x Certificado de calibración de fábrica, 1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.