

Refractómetro ABBE-REF 1

refractometro de mesa para medir con precisión el índice de refracción y el contenido de azúcar / con termómetro incluido / con posible termostatación del soporte del prisma / para el análisis de sustancias grasas, pinturas, recubrimientos, alimentos y sustancias químicas

Con el refractómetro Abbe tiene en sus manos un aparato de mesa para determinar de manera rápida y precisa el índice de refracción n_D entre 1,300 y 1,700 así como el contenido de azúcar de líquidos, dispersiones, emulsiones ... y otras sustancias traslúcidas. Utilizando el termómetro suministrado con el refractómetro, se podrá determinar el índice de refracción para un rango de temperatura de 0 ... 70 °C. Para la termostatación el refractómetro dispone, en ambos lados del soporte del prisma superior e inferior, de adaptadores para mangueras de agua, que permiten el control de temperatura por medio de termostatos externos. Así usted puede utilizar el refractómetro Abbe para la determinación precisa del contenido del azúcar en el rango de 0 ... 95% (1.333 ... 1.531). Pero el área de aplicación es mucho más amplio: la medición y el análisis de grasas, aceites, pinturas, revestimientos, alimentos, sustancias químicas, alcohol y disolventes. Si tiene alguna pregunta sobre el refractómetro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 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](#).



- Manejo sencillo
- Índice de refracción y contenido de azúcar
- Sólida carcasa fundida
- Aparato de mesa (también de uso portátil)
- Alta resolución
- Múltiples usos
- Termómetro adaptable



Especificaciones técnicas del refractómetro ABBE-REF 1

Rangos de medición	- Índice de refracción - Contenido de azúcar	1,300 ... 1,700 nD 0 ... 95 %
Resolución	- Índice de refracción - Contenido de azúcar	0,0002 nD 0,25 %
Precisión	- Índice de refracción - Contenido de azúcar	$\pm 0,0002$ nD $\pm 0,25$ %
Indicador		escala dividida (parte superior % Brix / parte inferior índice de refracción nD)
Peso		3000 g

Imágenes del refractómetro ABBE-REF 1



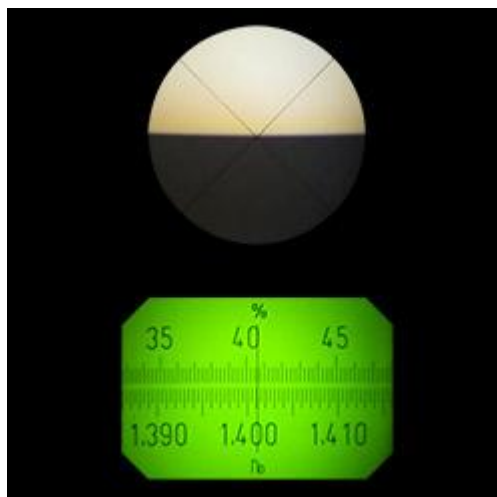
Refractómetro Abbe en su entorno habitual



Refractómetro Abbe con un termómetro para calcular el índice de refracción correcto



Refractómetro Abbe con el contenido del envío



Una mirada a través del refractómetro Abbe, aquí se puede ver la determinación del contenido de azúcar en solución acuosa.



En la imagen se puede ver a una persona en un laboratorio trabajando con el refractómetro Abbe

Contenido del envío

1 x refractómetro ABBE-REF 1, 1 x destornillador, 1 x termómetro adaptable e instrucciones de uso
Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "**Refractómetro Abbe**":

- [Refractómetro Abbe AR4](#)

(refractómetro con iluminación LED, rango de medición Brix)



- [Refractómetro Abbe HI 96801 / HI 96802 / HI 96803 / HI 96804](#)

(refractómetro para el control en azúcar de sacarosa, fructosa, glucosa, pantalla LCD)



- [Refractómetro Abbe PCE-Oe](#)

(para viticultores y amantes del vino: en °Oe, brix y babo)



- [Refractómetro gemológico RF 5381](#)

(para la medición rápida y precisa del índice de refracción nD de 1,3000 y 1,700)



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

