



Refractómetro ABBE

PCE-ABBE-REF2

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 amplia: la medición y el análisis de grasas, aceites, pinturas, revestimientos, alimentos, sustancias químicas, alcohol y disolventes.

- ▶ 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

Características técnicas

Índice de refracción	1,300 ... 1,700 nD
Resolución	0,0005 nD
Precisión	± 0,0005 nD

Rangos de medición

Contenido de azúcar	0 ... 95 %
Resolución	0,25 %
Precisión	± 0,25 %

Indicador	Escala dividida (parte superior % Brix / parte inferior índice nD)
Peso	3 kg

Contenido del envío

1 x Refractómetro Abbe PCE-ABBE-REF 2
1 x Bloque de referencia
1 x Botella de bromonaftaleno
1 x Destornillador
1 x Termómetro adaptable
1 x Manual de instrucciones

Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones