



Refractómetro para ácido acético

PCE-DRF 2

Este refractómetro para ácido acético es un dispositivo resistente al agua y determina el porcentaje de ácido acético en el agua con un rango de medición de 0 a 75 %. Puede visualizar el valor de medición y la temperatura de la muestra en la pantalla LCD. El refractómetro para ácido acético puede medir diferentes parámetros, como el contenido de ácido acético y el índice de refracción, de forma rápida y precisa con sólo cuatro o cinco gotas de la muestra. Un campo de uso típico de este refractómetro es el control del ácido acético en alimentos.

La cavidad de muestras de acero inoxidable en forma de embudo protege el prisma de vidrio de posibles daños, y ahí es donde se deja la muestra líquida a medir. La fuente de luz interna permite realizar mediciones en condiciones de escasa iluminación. Nuestro refractómetro se suministra en un robusto estuche de plástico e incluye una pipeta y un cable de carga.

- ▶ Medición precisa y rápida en aprox. 1 segundo
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Valor de medición y temperatura
- ▶ Manejo sencillo (sólo una tecla)
- ▶ Pequeño volumen de muestra
- ▶ Calibración sencilla con agua destilada
- ▶ Compensación de temperatura automática
- ▶ Porta muestra de acero inoxidable con prisma de cristal
- ▶ Desconexión automática tras 1 minuto de inactividad

Características técnicas

Índice de refracción

Cuota de medición	1,3330 ... 1,4200 nD
Resolución	0,0001 nD
Precisión	±0,0003 nD

Ácido acético

Rango	0 ... 75 %
Resolución	0,1 %
Precisión	±0,2 %

Temperatura

Rango	0 ... 40 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±0,5 °C

Otras especificaciones

Compensación temperatura	Automático 10 ... 40 °C
Pantalla	LCD
Cuota de medición	1 Hz
Desconexión automática	60 segundos
Cantidad de muestra	0,2 ... 0,3 ml
Idioma menú	Inglés
Protección IP	IP65
Alimentación	5 V DC / 500 mA
Peso	115 g
Condiciones funcionamiento	0 ... 50 °C / 0 ... 95 % H.r.
Condiciones almacenamiento	0 ... 50 °C / 0 ... 95 % H.r.
Capacidad batería	500 mAh
Dimensiones	145 x 46 x 27 mm

Contenido del envío

1 x Refractómetro PCE-DRF 2
1 x Pipeta
1 x Estuche
1 x Cable USB-A - USB-C (sólo para carga, no incluye adaptador de red)
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones