



Refractómetro para hidróxido de litio

PCE-DRF 8

Este refractómetro para hidróxido de litio es un dispositivo resistente al agua y determina el porcentaje de hidróxido de litio en el agua con un rango de medición de 0 a 15 %. Puede visualizar el valor de medición y la temperatura de la muestra en la pantalla LCD. El refractómetro para hidróxido de litio puede medir diferentes parámetros, como el contenido de hidróxido de litio y el índice de refracción, de forma rápida y precisa con sólo cuatro o cinco gotas de la muestra. El refractómetro se utiliza para diferentes aplicaciones: análisis de agua, control de alimentos y fabricación de productos que contienen hidróxido de litio.

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 |

Hidróxido de litio

| | |
|------------|------------|
| Rango | 0 ... 15 % |
| 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 8 |
| 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

