

PCE TUM-20

TURBIDÍMETRO PORTÁTIL



- Gran pantalla LCD de 41 x 34 mm
- Tiempo real
- Alta precisión
- Cumple ISO 7027
- Método de medición infrarrojo
- Medición de luz transmitida y luz difundida
- Data-Hold
- Memoria de los valores máximo y mínimo
- Calibración 0 NTU, 10 NTU o 100 NTU
- Carcasa compacta resistente a golpes
- Desconexión automática (a los 5 min)

ESPECIFICACIÓN GENERAL

Turbidímetro portátil según ISO 7027 (con dos rangos de medición automáticos de 0 a 50 NTU y 50 a 1000 NTU) / Calibración 0 NTU, 10 NTU o 100 NTU

El turbidímetro PCE TUM-20 es un medidor portátil con una gran pantalla que cumple todas las exigencias para medir la turbidez in situ. El rango de medición del turbidímetro es de 0 a 1000 NTU está seccionado en dos rangos automáticos para aumentar la precisión. El teclado sencillo permite que el equipo sea de fácil manejo. Usa una fuente luminosa LED con una longitud de onda

de 830 nm del espectro electromagnético que es invisible al ojo humano. Como la medición se efectúa en el rango de luz visible, es poco determinante que la prueba se tiña de color. La colocación de los fotodiodos con ángulos de 180° y 90° permite usar luz transmitida para altos rangos y luz difundida para bajos rangos de medición. Los estándares de calibración de 0 a 100 NTU o de 0 a 10 NTU que está especialmente indicado para la medición de rangos bajos de turbidez. El equipo incluye en el contenido del envío los estándares de calibración. El turbidímetro cumple todas las normativas según EN 27027 e ISO 7027.

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	PCE TUM-20
Rangos de medición	0,00 hasta 50,00 NTU y 50 hasta 1000 NTU
Resolución	0,00 hasta 49,99 NTU 0,01 NTU 50 hasta 1000 NTU 1 NTU
Precisión	0,00 hasta 49,99 NTU: ±5 % del valor medido o ± 0,5 NTU (aplicable el valor superior) 50 hasta 1000 NTU: ±5 % de lectura o ± 5 NTU (aplicable el valor superior)
Fuente luminosa	LED infrarrojo a 850 nm
Duración del sensor	De larga duración
Detector de luz	Fotodiodo
Tiempo de medición	<10 s
Baterías	6 x baterías de 1,5 V AAA
Condiciones ambientales	Máx. 50 °C, máx. 85 % H.r.
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	155 x 76 x 62 mm
Peso	320 g

CONTENIDO DEL ENVÍO

- 1 Turbidímetro PCE TUM-20
- 1 Estándar de calibración 0 NTU
- 1 Estándar de calibración 100 NTU
- 2 Cubetas de medición
- 1 Solución de limpieza
- 1 Bayeta de limpieza
- 6 Baterías 1,5 V AAA
- 1 Maletín
- 1 Instrucciones de uso

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

