

Turbidímetro PCE-TUM 20



Em conformidade com a ISSO 7027

O turbidímetro é um aparelho de medição portátil com uma tela grande que atende todos os requisitos para medir a turbidez in situ. A faixa de medição do medidor de turbidez é de 0 a 1000 NTU, e está dividida em duas faixas automáticas para aumentar a precisão. O teclado está organizado de forma clara, permitindo que o turbidímetro seja fácil de usar. Usa uma fonte de luz LED com comprimento de onda de 830 nm, equivalente ao infravermelho no espectro eletromagnético e é invisível ao olho humano.

Como a medição é realizada na faixa de luz não visível, não influencia muito o fato de o teste não ter cor. A colocação dos fotodiodos com ângulos de 180° e 90° permite usar luz transmitida para faixas altas, e a luz dispersa para faixas de medição baixas. Os padrões de calibração de 0 e 100 NTU, incluídos na remessa, permitem calibrar o turbidímetro em qualquer momento. O turbidímetro está em conformidade com todas as normativas de acordo com a EN 27027 e a ISO 7027.

- ▶ Tela LCD grande de 41 x 34 mm
- ▶ Relógio em tempo real
- ▶ Alta precisão
- ▶ Em conformidade com a ISO 7027
- ▶ Método de medição infravermelho
- ▶ Medição de luz transmitida e luz dispersa
- ▶ Data-Hold
- ▶ Memória dos valores máximos e mínimos
- ▶ Calibração de 0 e 100 NTU
- ▶ Caixa compacta resistente a choques
- ▶ Desconexão automática (após 5 min.)

Mais informação

Produtos similares



Especificações técnicas	
Faixa de medição	0 ... 1000 NTU
Resolução	0,01 NTU 0,00 ... 50,00 NTU 1 NTU 50 ... 1000 NTU
Precisão	±5 % FS ou ± 0,5 NTU, aplica-se o valor mais alto
Fonte luminosa	LED, infravermelho a 850 nm
Detector	Fotodiodo
Norma	ISO 7027
Tempo de resposta	< 10 segundos
Volume da amostra	10 ml
Display	LCD de 41 x 34 mm
Funções	MIN / MAX / HOLD
Calibração	0 NTU / 100 NTU
Alimentação	6 pilhas de 1,5 V, tipo AAA
Desconexão automática	10 min.
Condições ambientais	0 ... +50 °C, < 85 % H.r.
Dimensões	155 x 76 x 62 mm
Peso	320 g (pilhas incluídas)

Conteúdo da remessa

- 1 x Turbidímetro PCE-TUM 20
- 1 x Padrão de calibração 0 NTU
- 1 x Padrão de calibração 100 NTU
- 2 x Frascos de medição
- 1 x Solução de limpeza
- 1 x Pano de limpeza
- 6 x Pilhas de 1,5 V - AAA
- 1 x Estojo
- 1 x Manual de instruções

Acessórios

TU-100NTU	Padrão de calibração 100 NTU
TU-0NTU	Padrão de calibração 0 NTU
SB-TUM	Cubeta de substituição (4 unidades)