



## Turbidímetro PCE-TUM 50

### Para água potável, águas residuais e alimentos

O turbidímetro é um aparelho de medição portátil para medir turbidez de acordo com a norma ISO 7027. Isso permite ao usuário medir com rapidez e precisão um parâmetro de água com o turbidímetro e verificar a qualidade da água potável e das águas residuais. A calibração do turbidímetro é muito simples, graças aos padrões de calibração incluídos na remessa. Poderá calibrar o dispositivo em 7 pontos predefinidos. Além disso, é possível personalizar mais pontos de calibração adicionais.

O turbidímetro permite medir a turbidez em uma faixa de até 2000 NTU. Além disso, poderá mudar para as unidades EBC (European Brewery Convention) e ASBC (American Society of Brewing Chemists). Os valores são exibidos em sua grande tela a cores. Este turbidímetro é usado principalmente em laboratórios, razão pela qual é alimentado por um adaptador de energia. A interface USB localizada na parte posterior do dispositivo permite conectar o turbidímetro a um computador e fazer o download os dados gravados.

- ▶ Alta precisão
- ▶ 3 unidades de medida
- ▶ Calibração de turbidez até 7 pontos
- ▶ Display a cores
- ▶ Operação simples
- ▶ Interface USB

## Mais informação

### Produtos similares



<b>Especificações técnicas</b>	
Método de medição	ISO 7027 (90°)
Faixa	0 ... 2000 NTU 0 ... 500 EBC 0 ... 9999 ASBC
Resolução	<100 NTU: 0,01 <999 NTU: 0,1 <2000 NTU: 1
Precisão	<500 NTU: ± 2 % do valor de medição <2000 NTU: ± 3 % do valor de medição
Pontos de calibração	<0,02 NTU 10 NTU 200 NTU 500 NTU 1000 NTU 1500 NTU 2000 NTU Ou personalizado
Fonte de luz	850 nm IR LED
Influência luz difusa	< 0,02 NTU
Dimensões frasco de medição	60 x 25 mm
Desconexão automática	Após 2 horas de inatividade
Memória	200 posições de memória
Interface	USB
Alimentação	Adaptador de rede elétrica de 12 V
Potência absorvida	Aprox. 300 mA
Temperatura operacional	0 ... 60 °C
Dimensões	250 x 177 x 96 mm
Peso	Aprox. 1,2 kg

#### Conteúdo da remessa

- 1 x Turbidímetro PCE-TUM 50
- 1 x Frasco de medição com tampa
- 4 x Frasco de calibração de turbidez
- 1 x Adaptador de rede elétrica
- 1 x Pano de limpeza
- 1 x Manual de instruções

#### Acessórios

- CS-PCE-TUM 50 Padrão de calibração
- SB-PCE-TUM 50 Cubeta de reposição