

Turbidimetro PCE-TUM 50

Turbidimetro per acqua potabile, acque reflue e alimenti / Display grafico a colori / Misura di NTU, EBC, ASBC / Norma ISO 7027 (90°) / Funzionamento a corrente / Interfaccia USB

Il turbidimetro è un dispositivo portatile per misurare la torbidità in base alla norma ISO 7027. Con il turbidimetro l'operatore può misurare in modo preciso e veloce un parametro dell'acqua, controllare la qualità dell'acqua potabile e le acque reflue. La calibrazione del turbidimetro è molto semplice grazie agli standard di calibrazione inclusi nella fornitura. Si può calibrare il dispositivo su 7 punti predefiniti, ma si può anche personalizzare altri punti di calibrazione.

Il turbidimetro consente di misurare la torbidità dell'acqua in un range fino a 2000 NTU. Si può misurare con le unità EBC (European Brewery Convention) e ASBC (American Society of Brewing Chemists). I valori di misura vengono visualizzati sull'ampio display a colori. Il turbidimetro viene utilizzato principalmente nei laboratori e viene alimentato tramite un alimentatore. L'interfaccia USB posizionata nella parte posteriore del dispositivo consente di collegare il turbidimetro ad un PC e scaricare i dati registrati.

- Alta precisione
- 3 unità di misura
- Calibrazione della torbidità fino a 7 punti
- Display a colori
- Funzionamento semplice
- Interfaccia USB

Specifiche tecniche

Metodo di misura	ISO 7027 (90°)
Range di misura	0 ... 2000 NTU 0 ... 500 EBC 0 ... 9999 ASBC
Risoluzione	<100 NTU: 0,01 <999 NTU: 0,1 <2000 NTU: 1
Precisione	<500 NTU: ±2% del valore di misura <2000 NTU: ±3% del valore di misura
Punti di calibrazione	<0,02 NTU 10 NTU 200 NTU 500 NTU 1000 NTU 1500 NTU 2000 NTU o personalizzato
Illuminazione	850 nm IR LED
Influenza luce diffusa	< 0,02 NTU
Dimensioni cuvette di misura	60 x 25 mm
Spegnimento automatico	Dopo 2 ore di inattività
Memoria	200 posizioni di memoria
Interfaccia	USB
Alimentazione	Alimentatore 12V
Potenza assorbita	Circa 300 mA
Temperatura operativa	0 ... 60 °C
Dimensioni	250 x 177 x 96 mm
Peso	Circa 1,2 kg

Contenuto della spedizione

- 1 x Turbidimetro PCE-TUM 50,
- 1 x Cuvette di misura con tappo,
- 4 x Cuvette di torbidità,
- 1 x Alimentatore,
- 1 x Panno per pulizia,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)