

Torbidimetro a LED HACH modello TL2310 Versione ISO, 0 - 1000 NTU

Torbidimetro a LED HACH modello TL2310
Versione ISO, 0 - 1000 NTU

Identificativi Prodotto

Reference: 22.A003.02



Descrizione

Il sistema ottico del torbidimetro TL2310 versione ISO 0 - 1000 NTU comprende un'unità LED (diodo a emissione luminosa) 860 ± 30 nm e un rilevatore a 90° per monitorare la luce diffusa. Lo strumento è in grado di misurare livelli di torbidità fino a 1.000 FNU o NTU utilizzando soltanto il rilevatore a 90° . Lo strumento non utilizza misure in modalità Ratio.

Caratteristiche:

- Design intuitivo e ottimizzato: Touchscreen a colori da 17,8 mm con procedure guidate per le operazioni di taratura e verifica
- Uno strumento intelligente per misure più affidabili in grado di rilevare la stabilità del campione prima di effettuare la lettura
- Facilità di utilizzo, semplicità e precisione: grazie a una porta USB per l'esportazione dei dati, l'identificazione dei campioni per una maggiore tracciabilità e la funzione di

autodiagnosi per l'assicurazione della qualità

Dati tecnici:

- Comunicazione:USB
- Condizioni di stoccaggio:-20 - 60 °C
- Memoria dati: 2.000 registri in totale, tra cui registri di lettura, di verifica e di calibrazione
- Metodo di misura:Nefelometrico
- Modalità di lettura: Singolo, continuo, Rapidly Settling Turbidity, media segnale attiva o disattiva
- Temperatura di lavoro: 0 - 40 °C
- Tempo di risposta:media del segnale disattiva: 6,8 secondi / Media del segnale attiva: 14 secondi (quando si utilizzano 10 misure per calcolare la media)
- Tempo di stabilizzazione:Immediatamente

Contenuto della confezione:

Torbidimetro TL2300, olio siliconico, panno, gruppo filtro USEPA, celle campione da 1" (30 mL) con tappi (6x), kit di standard secondari di torbidità Gelex, kit di taratura StablCal, alimentazione, cavo di alimentazione, copertura antipolvere

Applicazioni

- Alimenti e Bevande
- Farmaceutica
- Chimica
- Produzione energia
- Galvanica
- Agricoltura
- Acque reflue

Conforme a ISO 7027, DIN EN 27027 , DIN 38404 E NFT 9033

Dati Tecnici

Dimensione (LxPxH mm): 395x305x153

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 100-240VCA/50-60/-3400

Scala di misura: 0÷1000 NTU

Peso (kg): 3

Accuratezza: ±2%+ 0,01 NTU da 0-100NTU

Fonte di luce: Diodo a emissione luminosa LED a 860 ±30nm

Precisione: -

Risoluzione: 0,001 NTU Torbidità

