

Torbidimetro a infrarossi modello TB 211 IR 0,01 - 1100 NTU

Torbidimetro a infrarossi modello TB 211 IR 0,01 - 1100 NTU

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9932.99



Descrizione

Torbidimetro per misure in loco rapide e accurate.

Caratteristiche:

- La risoluzione di 0,01 NTU lo rende adatto a molteplici applicazioni, dall'acqua potabile alle acque reflue.
- E' in grado di misurare sia campioni di acqua colorata che incolore, grazie alla luce ad infrarossi.
- La luce viene diffusa con un angolo a 90°, secondo la norma EN ISO 7027 .
- E' possibile inoltre trasferire al PC le misure tramite l'interfaccia USB.

Dati tecnici:

- Interfacce : Micro - USB
- Metodo EN ISO 7027
- Luce infrarossa, angolo 90°
- Condizioni di lavoro: 30÷90%RH e tra 5÷40°C
- Batteria a lunga durata

Il torbidimetro TB211 IR è completo di: valigia con batteria 9V, 2 provette da 24 mm con tappo, 4 standard di calibrazione, cacciavite, cavo USB, garanzia, certificato di conformità e manuale d'uso.

Completano lo strumento i vari kit standard, soluzioni di verifica metodo, verifica lunghezze d'onda, standard torbidità da richiedere a parte.

Dati Tecnici

Dimensione (LxPxH mm): 190x110x55

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

Scala di misura: 0,01÷1100 NTU

Peso (kg): 0,4

Accuratezza: $\pm 2,5\% + 0,01 \text{ NTU} / 500-1100 \pm 5\%$

Fonte di luce: LED a compensazione temperatura , luce infrarossa

Precisione: -

Risoluzione: $0,01 \div 9,99 = 0,01 / 10,0 \div 99,9 = 0,1 / 100 \div 1100 = 1 \text{ NTU}$