

## Turbidimetro AL 250T-IR

Con sorgente luminosa all'infrarosso (EN ISO 7027)



- Facile manualità
- Misura con liquidi colorati
- 600 test senza cambiare batterie
- Ampio range da 0,01 a 1100 NTU=FNU
- Misure con luce infrarosso con angolo di 90°
- Per varie applicazioni, dall'acqua potabile alle acque reflue

Il compatto turbidimetro infrarosso AL250T-IR è studiato per consentire test veloci e precisi direttamente sul posto. Lo strumento funziona secondo il principio della dispersione a 90° della luce. La sorgente di luce all'infrarosso permette l'uso sia con liquidi incolore che con campioni colorati.

Fornito completo di standard di calibrazione, in alternativa è possibile una calibrazione con standard di torbidità definiti dall'utente.

Dati tecnici	
Cicli di misura	Circa 8 secondi
Display	LCD retroilluminato (tramite tasto)
Ottica	LED a temperatura compensata e fotocellula in camera porta campioni a tenuta stagna, luce all'infrarosso
Tastiera	Tasti a membrana, in policarbonato a tenuta d'acqua
Alimentazione	Batteria 9V
Autospegnimento	Sì
Memoria	Interna fino a 16 serie di misure, con ora e data
Range	0,01 ... 1100 NTU auto-range
Accuratezza	± 2,5% Fondo scala o 0,01 NTU (0...500 NTU) ± 5% Fondo scala (500...1100 NTU)
Risoluzione	0,01 NTU (0,01...9,99 NTU) 0,1 NTU (10...99,9 NTU) 1,0 NTU (100...1100 NTU)
Involucro esterno	ABS
Dimensioni (L x P x A)	190 x 110 x 55 mm
Peso	Circa 0,4 kg (unità base)
Condizioni ambientali	Temp.: 0...40 °C - Umid. Rel.: 30...90%
Conformità CE	DIN EN 50081-1 / VDE 0839 parte 81-1: 1993-03 DIN EN 50082-2 / VDE 0839 parte 82-2: 1996-02

Il turbidimetro AL250T-IR è fornito, in una robusta valigia, completo di 2 provette porta campione, batterie, 4 standard di torbidità <0,1 – 20 – 200 – 800 NTU e istruzioni d'uso in italiano.

**Codice 82660203**

*Accessori e ricambi*

**Set T-CAL**, standard di torbidità <0,1 – 20 – 200 – 800 NTU

**Codice 81941503**

**Set 4 provette**, altezza 55 x Ø 24 mm con tappo a vite nero.

**Codice 81976503**