



| **Turbidimetri Aqualytic**

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°C 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

Turbidimetro AL 400 T-WL

Con sorgente a luce bianca (US EPA 180.1)



- Auto-Ranging
- A norma US-EPA
- Facile calibrazione
- Semplice operatività
- Ideale per controlli di processo e uso in campo

Il turbidimetro AL400T-WL utilizza una sorgente "a luce bianca" e un angolo di misura di 90° conforme alle normative EPA per le misure di torbidità (EPA standard 180.1)

Un efficiente alimentazione consente fino a 5000 test con 4 batterie AA e una vita della sorgente luminosa di 7-10 anni. Lo strumento consente un Auto-Ranging che seleziona automaticamente il corretto range di torbidità per il vostro campione. La calibrazione è facile, tramite gli standard di calibrazione inclusi.

Dati tecnici	
Display	Ampio a LCD
Tastiera	5 tasti a membrana a tenuta d'acqua
Alimentazione	4 AA batterie alcaline (circa 5000 tests)
Range	0,01 ... 1100 NTU
Accuratezza	± 2% Fondo scala o 0,01 NTU (0...500 NTU) ± 3% Fondo scala (500...1100 NTU)
Risoluzione	0,01 NTU (0...100 NTU) 0,1 NTU (100...999,9 NTU) 1,0 NTU (1000...1100 NTU)
Involucro esterno	ABS
Dimensioni (L x P x A)	95 x 210 x 45 mm
Peso	Circa 0,45 kg (unità base)
Condizioni ambientali	Temp.: 0...40 °C - Umid. Rel.: 30...90%
Conformità	CE

Il turbidimetro AL400T-WL è pronto per l'uso e fornito in una robusta valigia con i seguenti accessori:

2 provette per campione, 3 standard di torbidità, 4 batterie e istruzioni d'uso in italiano.

Codice 81942003

Accessori e ricambi

Set standard 0,02 – 10 – 1000 NTU

Codice 81942803

Set 3 provette per campione con coperchio nero

Codice 81942903

