Turbidimetri AquaLytic AL

I turbidimetri permettono di determinare il livello di torbidità di un liquido sfruttando l'assorbimento e la riflessione di raggi luminosi ad una determinata lunghezza d'onda.
Questi strumenti sono ideali nelle seguenti applicazioni: piscine, acque potabili, acque di scarico, acque industriali di processo, laboratori pubblici e privati, università e centri di ricerca, industria delle bevande ed enologia.

Turbidimetro AL400T-WL

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

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

Turbidimetro AL255T-IR (EN ISO 7027)

- Porta USB per scarico dati e collegamento a PC
- 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°

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 incolori che con campioni colorati **e per tale ragione è impiegato in enologia**. Fornito completo di standard di calibrazione, in alternativa è possibile una calibrazione con standard di torbidità definiti dall'utente.
Fornito completo di valigia, 2 provette porta campione, batterie, 4 standard di torbidità <0,1 – 20 – 200 – 800 NTU e istruzioni d'uso in italiano.

Standards secondari e accessori

Set da 4 standards secondari (ricambio): 0,1, 20, 200, 800 NTU. Per **AL 250T-IR**.	**Cod. 81941503**
Set da 4 provette (altezza 55 mm, diametro 24 mm) con tappo avvitabile nero. Per **AL 250T-IR**.	**Cod. 81976503**
Set da 3 standards secondari (ricambio): 0,02, 10, 1000 NTU. Per **AL 400T-WL**.	**Cod. 81942803**
Set da 3 provette per turbidimetro a luce bianca (altezza 55 mm, diametro 24 mm) con tappo avvitabile nero. Per **AL 400T-WL**.	**Cod. 81942903**

Turbidimetri AquaLytic AL		
Modelli	**AL400T-WL**	**AL250T-IR**
Cicli di misura	Circa 8 secondi	Circa 8 secondi
Ottica	luce bianca	LED a temperatura compensata e fotocellula in camera porta campioni a tenuta stagna, luce all'infrarosso
Tastiera	5 tasti a membrana a tenuta d'acqua	Tasti a membrana, in policarbonato a tenuta d'acqua
Alimentazione	4 AA batterie alcaline (circa 5000 tests)	Batteria 9V
Autospegnimento	/	Si
Memoria	/	Interna fino a 16 serie di misure, con ora e data
Range	0,01 ... 1100 NTU	0,01 ... 1100 NTU auto-range
Accuratezza	± 2% Fondo scala o 0,01 NTU (0...500 NTU) ± 3% Fondo scala (500...1100 NTU)	± 2,5% Fondo scala o 0,01 NTU (0...500 NTU) ± 5% 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)	0,01 NTU (0,01...9,99 NTU) 0,1 NTU (10...99,9 NTU) 1,0 NTU (100...1100 NTU)
Dimensioni (L x P x A)	95 x 210 x 45 mm	190 x 110 x 55 mm
Peso	Circa 0,45 kg (unità base)	Circa 0,4 kg (unità base)
Conformità CE	CE	DIN EN 50081-1 / VDE 0839 parte 81-1: 1993-03 DIN EN 50082-2 / VDE 0839 parte 82-2: 1996-02

Standard per torbidità con certificato tracciabile N.I.S.T. 1690 e 1691.

Stabilità 18 mesi. Confezione da 100ml consigliata per strumenti da laboratorio.

1x100ml 0.0 NTU	**Cod. 13000103**
1x100ml 0.1 NTU	**Cod. 13001123**
1x100ml 0.2 NTU	**Cod. 13001133**
1x100ml 0.5 NTU	**Cod. 13001003**
1x100ml 1 NTU	**Cod. 13001033**
1x100ml 2 NTU	**Cod. 13001143**
1x100ml 5 NTU	**Cod. 13001043**
1x100ml 10 NTU	**Cod. 13001013**
1x100ml 20 NTU	**Cod. 13001153**
1x100ml 40 NTU	**Cod. 13001023**
1x100ml 50 NTU	**Cod. 13001053**
1x100ml 60 NTU	**Cod. 13001063**
1x100ml 100 NTU	**Cod. 13001073**
1x100ml 200 NTU	**Cod. 13001083**
1x100ml 400 NTU	**Cod. 13001113**
1x100ml 500 NTU	**Cod. 13001093**
1x100ml 800 NTU	**Cod. 13001103**
1x100ml 4000 NTU	**Cod. 13001213**

Standard per torbidità con certificato tracciabile N.I.S.T. 1690 e 1691.

Stabilità 18 mesi. Confezione da 500ml consigliata per strumenti da impianto.

1x500ml 0.0 NTU	**Cod. 13000113**
1x500ml 0.1 NTU	**Cod. 13000003**
1x500ml 0.2 NTU	**Cod. 13000123**
1x500ml 0.5 NTU	**Cod. 13000013**
1x500ml 1 NTU	**Cod. 13000133**
1x500ml 2 NTU	**Cod. 13000143**
1x500ml 5 NTU	**Cod. 13000023**
1x500ml 10 NTU	**Cod. 13000033**
1x500ml 20 NTU	**Cod. 13000153**
1x500ml 40 NTU	**Cod. 13000063**
1x500ml 50 NTU	**Cod. 13000043**
1x500ml 60 NTU	**Cod. 13000053**
1x500ml 100 NTU	**Cod. 13000163**
1x500ml 200 NTU	**Cod. 13000073**
1x500ml 400 NTU	**Cod. 13000083**
1x500ml 500 NTU	**Cod. 13000173**
1x500ml 800 NTU	**Cod. 13000093**
1x500ml 4000 NTU	**Cod. 13000183**