

TURB250 TURBIDIMETRO DA BANCO/PORTATILE

Il compatto turbidimetro infrarosso TURB250 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. Sorgente luminosa all'infrarosso (EN ISO 7027). Fornito completo di standard di calibrazione, in alternativa è possibile una calibrazione con standard di torbidità definiti dall'utente. Versione TURB255IR con porta seriale USB.



Fornitura: strumento in robusta valigia, 2 provette porta campione, batterie, 4 standard di torbidità <0,1 – 20 – 200 – 800 NTU e istruzioni d'uso in italiano. (mod. TURB255IR con cavo USB)

Applicazioni

Per varie applicazioni, dall'acqua potabile alle acque reflue

SPECIFICHE TECNICHE

Cicli di misura:	circa 8 secondi
Display:	LCD retroilluminato
Ottica:	LED a temperatura comp. e fotocellula in camera porta campioni a tenuta stagna, luce IR
Tastiera:	tasti a membrana, in policarbonato a tenuta d'acqua
Alimentazione:	batteria 9V
Autospegnimento:	si
Memoria:	TURB250 interna fino a 16 serie di dati, con ora e data TURB255IR interna fino a 125 serie di dati, con ora e data
Range:	0,01...1100 NTU auto-range
Precisione:	+/- 2,5% f.s. o 0,01 NTU (0...500 NTU); +/-5% f.s. (500...1100 NTU)
Risoluzione:	0,01 NTU (0...9,99 NTU); 0,1 NTU (10...99,9 NTU); 1,0 NTU (100...1100 NTU)
Condizioni ambientali:	0...40°C; 30...90%U.R.
Custodia:	ABS
Dimensioni LxPxA:	190x110x55 mm
Peso:	0,4 kg circa, unità base
Conformità:	CE DIN EN 50081-1/VDE 0839 parte 81-1: 1993-03/DIN EN 50082-2/VDE parte 82-1:1996-02
Accessori e ricambi:	Set 4 standard secondari (ricambio): 0,1 – 20 – 200-800 NTU Codice 81941503 Set 4 provette H 55 mm, diam. 24 mm, con tappo avvitabile nero Codice 81976503

Standard per torbidità con certificato tracciabile NIST 1690 e 1691, stabilità 18 mesi

La confezione da 100 ml è consigliata per strumenti da laboratorio, la confezione da 500 ml x strumenti da impianto.

NTU	100 ml	500 ml
0.0	13000103	13000113
0.1	13001123	13000003
0.2	13001133	13000123
0.5	13001003	13000013
1	13001033	13000133
2	13001143	13000143
5	13001043	13000023
10	13001013	13000033
20	13001153	13000153
40	13001023	13000063
50	13001053	13000043
60	13001063	13000053
100	13001073	13000163
200	13001083	13000073
400	13001113	13000083
500	13001093	13000173
800	13001103	13000093
4000	13001213	13000183



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>