

MD250 FOTOMETRI MONO/MULTI PARAMETRO

Fotometri compatti con display di facile lettura in due versioni: MD250 per la misura di un singolo parametro analitico. MD250+ per la misura da 3 a 5 analisi. Disegno ergonomico, una sorgente luminosa a LED ad emissione costante e un alloggiamento per la misura dei campioni completamente protetto. Le analisi sono eseguibili usando gli appositi reagenti in pasticca, polvere o liquido predosati.



Memoria a scorrimento (SM)

Per evitare l'inutile ricerca del metodo di analisi richiesto, lo strumento memorizza automaticamente l'ultima analisi eseguita prima dello spegnimento. Alla riaccensione si ripresenterà visualizzato sul menù elenco.

APPLICAZIONI

- Piscine
- acque potabili
- Trattamento acque
- Acque industriali e di processo
- Laboratori pubblici e privati
- Università e centri di ricerca
- Industria delle bevande

DESCRIZIONE

Calibrazione personalizzabile.

Lo strumento è dotato di una calibrazione di fabbrica preimpostata, che può essere modificata a mezzo del menù calibrazione dall'utente.

Pronto per l'uso

Il fotometro MD250 e MD250+ è fornito con una dotazione di base comprendente: strumento, batteria 9Vdc, 3 provette con tappo, 100 reagenti pastiglie/liquido o polvere a seconda del parametro, accessori, manuale istruzioni Italiano o Inglese, certificato di garanzia e conformità.

SPECIFICHE TECNICHE

Ottica:	LED a temperatura compensata e fotodiode in camera porta campioni schermata
Alimentazione:	batteria 9Vdc, circa 40 ore di autonomia
Auto spegnimento:	Si
Display:	LCD retroilluminato (se abilitato)
Memoria:	fino a 16 serie di misura con data e ora
Calibrazione:	di fabbrica o definita dall'utente.
Custodia:	ABS
Dimensioni (L x W x H)	190 x 110 x 55 mm
Peso:	circa 0,4 kg (unità base)
Condizioni ambientali:	Temp.: 0...40 °C – Umidità relativa : 30...90%
Conformità:	EE DIN EN 50081-1 VDE 0839 parte 81-1: 1993-03 DIN EN 50082-2 VDE 0839 parte 82-2: 1996-02



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029

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

SPECIFICHE TECNICHE

Fotometro MD250 monoparametro

CODICE	PARAMETRO	CAMPO DI MISURA (mg/l)
82064003	Alluminio	0.05-0.5Al
82065003	Ammoniaca	0.02-1.0N/ 0.2-10N
82066003	Bromo	0.1-13.5 Br2
82069003	Cloro (DPD compresse predosate)	0.05-6 Cl2
82071003	Cloro (KI)	5-200 Cl2
82092503	COD	0-150/0-1500/0-15000
82067003	Durezza Calcio	50-500 CaCO3
82080103	Durezza Totale	50-500 CaCO3
82074003	Ferro	0.02-1Fe2+/3+/0.2-10Fe2+/3+
82078003	Fosfati High Range	10-100 PO43-
82079003	Fosfati Low Range	0.05-4.0 PO43-
82093003	Fluoruri	0.05-1.4F-
82073003	Idrazina	0.05-0.5 N2H2
82086003	Idrogeno perossido (Acqua ossigenata)	0.03-3H2O2 / 0.3-30H2O2
82094003	Manganese	0.05-4Mn
82092103	Nitrati High Range	1.0-40 NO3
82076003	Nitriti	0.02-0.5 NO2
82077003	Ozono	0.02-0.5O3
82072003	Rame	0.05-5 Cu2+
82081003	Silice	0.05-4.0 SiO2+
82080003	Solfati	5-200 SO42
82060203	TORBIDITA'	0-2/ 2-20/ 20-200/ 200-2000FNU
82072103	Zinco/Rame	0.02-1.0Zn2+/Cu2+

Fotometro MD250+

Programmato per analisi multiparametro

CODICE	PARAMETRO	CAMPO DI MISURA (mg/l)
82060103	Cloro,pH,Acido Cianurico (compresse predosate)	0.05-6.0 Cl2, 6.5-8.4pH, 2-160 CN-
82082003	Cloro,pH,Acido Cianurico (reagente liquido)	0.05-4.0 Cl2, 6.5-8.4pH, 2-160 CN-
82088003	Cloro biossido, Cloro Low Range, Cloro High Range	0.1-11 ClO2/0.05-6 Cl2 LR/5-200 Cl2 HR
82060503	Cloro,pH,Acido Cianurico, Alcalinità totale	0.05-6.0 Cl2, 6.5-8.4pH, 2-160 CN-5-200 CaCO3
82061203	Cloro,pH,Acido Cianurico, Alcalinità totale, Durezza (Calcio)	0.05-6.0 Cl2, 6.5-8.4pH, 2-160 CN-5-200 CaCO3, 50-500 Durezza calcio

RICAMBI

	Codici
Set di 12 cuvette (48 mm. Diametro 24 mm) con tappo	81976203
Set di 3 cuvette (48 mm. Diametro 24 mm) con tappo	81976213
Set di 5 cuvette (Altezza 90 mm. Diametro 16 mm) con tappo	81976603
Adattatore per cuvette diametro 16 mm	81980103

Standard di riferimento calibrazione

Assicurano la precisione ed affidabilità delle misure. La scadenza media degli standard è di 2 anni dalla data di produzione, previa scrupolosa osservanza delle istruzioni.

kit standard	reference standard contents	
pH	7.45 pH	82056103
Cloro	0 Cl2, 0.2 mg/l Cl2 e 1 mg/l Cl2	82056003
Cloro	0 Cl2, 0.5 mg/l Cl2 e 2 mg/l Cl2	82056053
Chlorine	0 Cl2, 0.2 mg/l Cl2 e 1 mg/l Cl2	82056403

SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029

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