MD450 FOTOMETRI MULTIPARAMETRO DA BANCO

MD450 è un moderno fotometro a tenuta stagna controllato da microprocessore con tastiera ergonomicamente studiata e un ampio display grafico. É equipaggiato con 54 metodi pre-programmati compreso il COD basati sui provati range dei reattivi in compresse, liquidi, vial-test e in polvere. L'utilizzatore può comunque memorizzare i propri metodi. Ottica a Led compensati in temperatura con canale di riferimento interno. Lunghezze d'onda: 430, 530, 560, 580, 610, 660 nm. Interfaccia RS232 per collegamento a stampante e PC. Lo strumento è fornito completo e pronto per l'uso. Include 7 batterie ricaricabili, 3 vials da 24 mm, 3 vials da 16 mm, 1 adattatore per vials da 16 mm, 3 siringhe di varie dimensioni, 1 bicchiere di plastica da 100 ml, valigetta di trasporto. Manuale in Italiano con i metodi di analisi. Senza reattivi.

SPECIFICHE TECNICHE

Display	Grafico
Ottica	fino a 6 LED compensati in temperatura, canale di riferimento interno, fotodiodo nella camera protetta del campione
Lunghezze d'onda	6 lunghezze d'onda in una unità, 1 = 430 nm ± 5 nm 2 = 530 nm ± 5 nm 3 = 560 nm ± 5 nm 4 = 580 nm ± 5 nm 5 = 610 nm ± 5 nm 6 = 660 nm ± 5 nm
Interfaccia	RS232 per stampante e connessione PC
Scarico dati	Software e metodi possono essere aggiornati tramite Internet
Operatività	Tastiera sensibile al tocco con avviso sonoro. Resistente a acidi e solventi.
Alimentazione	7 batterie Ni-Cd AA/MIGNON ricaricabili
Dimensioni (L x P x A)	265 x 195 x 70 mm
Peso:	1 kg
Condizioni ambientali	Fino a 90% umidità (non condensata) . Da 0 a 50 °C circa
Auto-spegnimento	Dopo circa 20 min. dall'ultimo tocco di tasto, senza perdita di dati
Auto-controllo	Premendo il tasto ON/OFF
Capacità di memoria	Circa 1000 serie di dati con data, ora e numero di registrazione
Approvazione	CE EN 61326 1997, A1:1998
Certificazioni:	A2:2001, A2:2003 classe B, EN, 61000-4-3:1996 EN 61000-4-2:1995
Accessori:	Kit standard di verifica lunghezza d'onda 0, 430, 530, 560, 580, 610 e 660 nm

SATEMA
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
Mail: info@satema.it http://www.satema.it

SPECIFICHE TECNICHE

Parametri	nm	Metodo	Range
Acido Cianurico	530	Melamina	2-160 mg/l
Alcalinità- m (totale)	610	Acido/Indicatore	5-200 mg/l
Alcalinità-p	560	Acido/Indicatore	5-500 mg/l
Alluminio (Vario)	530	Eriocromocianina	R 0,01-0,25 mg/l
Alluminio	530	Eriocromocianina	R 0,01-0,3 mg/l
Ammoniaca	610	Indofenolo	0,02-1 mg/l
Ammoniaca LR	660	Salicilato	0,02-2,5 mg/l
Ammoniaca HR	660	Salicilato	1-50 mg/l
Azoto Totale LR	430	Digestione persolfato	0,5-25 mg/l
Azoto Totale HR	430	Digestione persolfato	5-150 mg/l
Biguanide (PHMB)	560	Tampone/indicatore	2-60 mg/l
Bromo	530	DPD	0,05-13 mg/l
Cloro	530	DPD	0,02-6 mg/l
Cloro	530	DPD	0,02-4 mg/l
Cloro (Vario)	530	DPD	0,02-2 mg/l
Cloro HR (KI)	530	KI/Acido	5-200 mg/l
Cloro biossido	530	DPD	0,05-11 mg/l
Cloruri	530	Ag nitrato/turbidità	0,05-25 mg/l
COD LR	430	Bicromato/H2SO4	0-150 mg/l
COD MR	610	Bicromato/H2SO4	0-1500 mg/l
COD HR	610	Bicromato/H2SO4	0-15000 mg/l
Durezza Calcio	560	Murexide	50-900 mg/l
Durezza Totale	560	Metalftalato	2-50 mg/l
Ferro -oso -ico	560	PPST	0,02-1mg/l
Ferro -oso	560	PPST	0,02-1 mg/l
Ferro -oso -ico Vario	530	1,10-Fenantrolina	0,02-3 mg/l
Fosfati -orto	660	Fosfomolibdico blu/ac ascorbico	0,05-4 mg/l
Fosfati -orto (Vario PHOS3)	660	Acido ascorbico	0,06-2,5 mg/l
Fosfati -orto (Vario RGT)	660	Acido ascorbico	0,06-5 mg/l
Fosfati acido idrolizzabile/totale	660	Digest. persolfato/ac ascorbico	0,02-1,6 mg/l (acido) 0,02-1,1 mg/l (Totale)
Fosfati totale (Vario RGT)	660	Digest. persolfato/ac ascorbico	0,02-1,1 mg/l
Fluoruri	580	SPADNS	0,05-2 mg/l
Idrazina	430	Dimetilaminobenzaldeide	0,05-0,5 mg/l
Idrogeno Perossido (H2O ossigenata)	530	DPD/Catalizzatore	0,03-3 mg/l
Iodio	530	DPD	0,05-3,6 mg/l
Manganese	530	Formaldossima	0,2-4 mg/l
Manganese (Vario)	560	PAN	0,01-0,7 mg/l
Molibdati	430	Tioglicolato	1-50 mg/l
Nitrati	430	Acido cromotropico	1-30 mg/l
Nitriti	560	N(1-naftil) etilendiammina	0,01-0,5 mg/l
Ossigeno attività	530	DPD	0,1-10 mg/l
Ozono	530	DPD/glicina	0,02-1 mg/l
pH	580	Rosso bromocresolo	5,2-6,8
pH	560	Rosso fenolo	6,5-8,4
pH	560	Rosso fenolo (soluzione)	6,5-8,4
pH	580	Blu timolo	8,0-9,6
Rame	560	Bichinolina	0,05-5 mg/l
Silice	660	Silicomolibdato	0,05-4 mg/l
Solfati	530	Bariosolfato-torbidità	5-100 mg/l
Solfiti	430	-	0,1-9 mg/l
Urea	610	Ureasi/indofenolo	0,1-3 mg/l
Zinco	610	Zincon/EDTA	0,02-1 mg/l

SATEMA
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
Mail: info@satema.it http://www.satema.it