

FOTOMETRO PORTATILE



CARATTERISTICHE GENERALI

Ultra compatto, gestibile via Palmare o con PC per l'analisi di più di 40 parametri

Il Fotometro Portatile dispone di 70 metodi per misurare fino a 40 parametri. I reagenti sono confezionati in flaconcini, pillole o provette pre-dosate. I kit di partenza sono composti da reagenti, accessori e istruzioni necessarie mentre le ricariche contengono solo i reagenti. I tempi e la difficoltà sono forniti come indicazione.

- Ultra compatto e molto leggero
- Plug & play
- Menu semplici e intuitivi
- Selezione automatica della lunghezza d'onda
- Metodi veloci e facili

APPLICAZIONI

Controllo dell'acqua per:

- Impianto di trattamento delle acque
- Boiler
- Piscina
- Acqua naturale
- Industria

METODO DI ANALISI

- Più di 40 parametri disponibili
- Metodi veloci e facili con reagenti liquidi, pillole o tubi
- Misura della torbidità tramite trasmittanza

SPECIFICHE FOTOMETRO

Lunghezza d'onda

39 nm, 591 nm, 518 nm, 468 nm, 400 nm

Rilevatore

Fotodiodo al silicio

Cuvetta in vetro

Cuvetta rotonda in vetro da 16 mm di ϕ

Regolazione lunghezza onda

Automatica

Connessione

Riconoscimento automatico tramite ODEON

Alimentazione Fornita dall'Odeon

Comunicazione digitale RS-485

Dimensioni 62 x 96 x 58 mm

Protezione IP 67



PARAMETRI MISURABILI

PARAMETRO		RANGE (mg/L)	REAGENTI	TEMPO (min)	VERSIONE LS	VERSIONE SP
Alcalinità	TA	2,0 -50,0 °F	Tablet	5	•	•
Alcalinità	TAC	2,0 -50,0 °F	Tablet	4	•	•
Alluminio	Al ³⁺	0,05-3,00 mg/L	Liquid	5	•	
Alluminio	Al ³⁺	0,02-0,30 mg/L	Tablet	8		•
Alluminio	Al ³⁺	0,20 -3,00 mg/L	Tablet	9		•
Ammonio	NH ₄ ⁺ -N	0,02-5 mg/L	Tube	6	•	•
Ammonio	NH ₄ ⁺ -N	0,5-50 mg/L	Tube	6	•	•
Ammonio	NH ₄ ⁺ -N	0,80-24,0 mg/L	Liquid	6	•	•
Ammonio	NH ₄ ⁺ -N	0,20-4,80 mg/L	Liquid	6	•	•
Ammonio	NH ₄ ⁺ -N	0,08-1,60 mg/L	Tablet	11		•
Ammonio	NH ₄ ⁺ -N	0,08-1,60 mg/L	Tablet	11		•
Benzotriazolo	BZT	1,00-16,0 mg/L	Liquid	5,5	•	•
Bromo	Br ₂	0,10-2,25 mg/L	Tablet	4		•
Bromo	Br ₂	1,00-13,5 mg/L	Tablet	7	•	•
Calcio	Ca ²⁺	2,0-20,0 mg/L	Tablet	3		•
Calcio	Ca ²⁺	20-200 mg/L	Tablet	4		•
Cromo 6	Cr ⁶⁺	0,10-4,00 mg/L	Liquid	1,5	•	
Cromo 6	Cr ⁶⁺	0,05-2,00 mg/L	Tablet	6		•
Cloruri	Cl ⁻	1,0-50,0 mg/L	Liquid	4	•	
Cloruri	Cl ⁻	10-500 mg/L	Liquid	5	•	
Cloruri	Cl ⁻	0,50-20,0 mg/L	Tablet	4		•
Cloruri	Cl ⁻	5-200 mg/L	Tablet	5		•
Biossido di cloro	ClO ₂	0,20-4,75 mg/L	Tablet	4	•	•
Biossido di cloro	ClO ₂	2,4-28,5 mg/L	Tablet	7	•	•
COD	DCO	5-150 mg/L	Tube	150	•	•
COD	DCO	50-1500 mg/L	Tube	150	•	•
COD	DCO	500-15000 mg/L	Tube	150	•	•
Rame	Cu ²⁺	0,20-5,00 mg/L	Tablet	6		•
Rame	Cu ²⁺	0,05-5,00 mg/L	Liquid	3,5	•	
Cianuri	CN ⁻	0,02-0,50 mg/L	Liquid	11	•	
Acido cianurico	Cyan.Ac.	10-200 mg/L	Tablet	5		•
Acido cianurico	Cyan.Ac.	10-200 mg/L	Liquid	5	•	
DEHA	DEHA	0,02-1,00 mg/L	Liquid	1,5	•	
DEHA	DEHA	0,02-2,00 mg/L	Tablet	6		•
Fluoruri	F ⁻	0,20-2,00 mg/L	Tablet	7		•
Fluoruri	F ⁻	0,10-2,00 mg/L	Tube	5,5	•	•
Cloro libero	Cl ₂	0,05-1,00 mg/L	Tablet	4	•	•
Cloro libero	Cl ₂	0,50-6,00 mg/L	Tablet	7	•	•
H2O2	H ₂ O ₂	2-200 mg/L	Tablet	1,5	•	•
H2O2	H ₂ O ₂	0,05-2,00 mg/L	Tablet	2,5	•	•
Durezza	TH	2,0-20,0 °F	Tablet	4	•	•
Durezza	TH	5,0-50,0 °F	Tablet	5	•	•
Idrazina	N ₂ H ₄	0,10-1,00 mg/L	Liquid	3	•	
Idrazina	N ₂ H ₄	0,02-1,00 mg/L	Tablet	3,5		•
Ferro	Fe	0,05-5,00 mg/L	Liquid	3	•	
Ferro	Fe	1,0-10,10 mg/L	Liquid	12	•	
Ferro	Fe	0,2-20,0 mg/L	Tablet	4		•
Ferro	Fe	0,05-5,00 mg/L	Tablet	7		•
Magnesio	Mg ²⁺	0,50-5,00 mg/L	Tablet	4	•	•
Magnesio	Mg ²⁺	5,0-50,0 mg/L	Tablet	5	•	•
Manganese	Mn ²⁺	0,10-8,00 mg/L	Tablet	6		•
Manganese	Mn ²⁺	0,20-5,0 mg/L	Liquid	6	•	
Molibdato	MoO ₄ -Mo	3,0-60,0 mg/L	Tablet	2		•
Molibdato	MoO ₄ -Mo	0,5-20,0 mg/L	Liquid	1,5	•	
Molibdato	MoO ₄ -Mo	20-200 mg/L	Liquid	1,5	•	
Nichel	Ni ²⁺	0,50-10,0 mg/L	Tablet	3		•
Nichel	Ni ²⁺	0,10-5,00 mg/L	Liquid	4	•	
Nitrati	NO ₃ -N	0,06-2,30 mg/L	Liquid	10		•
Nitrati	NO ₃ -N	0,6-23,0 mg/L	Liquid	10	•	•
Nitrati	NO ₃ -N	0,1-20 mg/L	Tube	5	•	•
Nitrati	NO ₃ -N	0,10-1,00 mg/L	Tablet	17		•
Nitrati	NO ₃ -N	1,0-22,5 mg/L	Tablet	17		•
Nitrati	NO ₃ -N	4,5-45,0 mg/L	Tablet	17		•
Nitriti	NO ₂ -N	0,01-1 mg/L	Tube	12	•	•
Nitriti	NO ₂ -N	0,1-5 mg/L	Tube	12	•	•
Nitriti	NO ₂ -N	0,01-0,60 mg/L	Liquid	6	•	•
Nitriti	NO ₂ -NO	0,01-0,60 mg/L	Tablet	11		•
Nitriti	NO ₂ -N	0,4-41,0 mg/L	Tablet	3		•
Nitriti	NO ₂ -N	4-410 mg/L	Tablet	3		•
Azoto	Ntotal	0,3-20 mg/L	Tube	80	•	•
Azoto	Ntotal	3-200 mg/L	Tube	80	•	•
Ozono	O ₃	0,30-4,00 mg/L	Tablet	7	•	•
Ozono	O ₃	0,03-0,65 mg/L	Tablet	4	•	•
pH	pH	6,8-8,6	Liquid	0,5	•	•
Fenolo	Phenol	0,05-10,0 mg/L	Tablet	6,5	•	•
Fosfati	P2O5	1,0-36,0 mg/L	Liquid	11	•	•
Fosfati	PO ₄ ³⁻ -P	0,06-1,60 mg/L	Liquid	11	•	•
Fosfati	PO ₄ ³⁻ -P	0,50-13,0 mg/L	Liquid	11	•	•
Fosfati	PO ₄ ³⁻ -P	1,0-40,0 mg/L	Liquid	6	•	•
Fosfati	PO ₄ ³⁻ -P	0,6-32,6 mg/L	Tablet	2,5		•
Fosfati	PO ₄ ³⁻ -P	0,06-1,30 mg/L	Tablet	5		•
Potassio	K ⁺	2,00-15,0 mg/L	Tablet	4	•	•
Silice	SiO ₂	10-300 mg/L	Liquid	8	•	•
Silice	SiO ₂	0,20-10,0 mg/L	Liquid	8	•	•
Silice	SiO ₂	0,05-10,0 mg/L	Tablet	12	•	•
Silice	SiO ₂	5-150 mg/L	Tablet	12	•	•
Solfati	SO ₄ ²⁻	10-400 mg/L	Liquid	11	•	•
Solfati	SO ₄ ²⁻	10-200 mg/L	Tablet	6		•
Solfuri	S ²⁻	0,05-0,60 mg/L	Tablet	6	•	•
Cloro totale	Cl ₂	0,05-1,00 mg/L	Tablet	4	•	•
Cloro totale	Cl ₂	0,506,00 mg/L	Tablet	7	•	•
Fosforo Totale	Ptotal	0,05-3 mg/L	Tube	40	•	•
Torbidità	Turbi	10,0-100 NTU	-	0	•	•
Torbidità	Turbi	10-4000 NTU	-	0	•	•
Zinco	Zn ²⁺	0,05-4,00 mg/L	Liquid	2	•	•
Zinco	Zn ²⁺	0,10-4,00 mg/L	Tablet	6		•