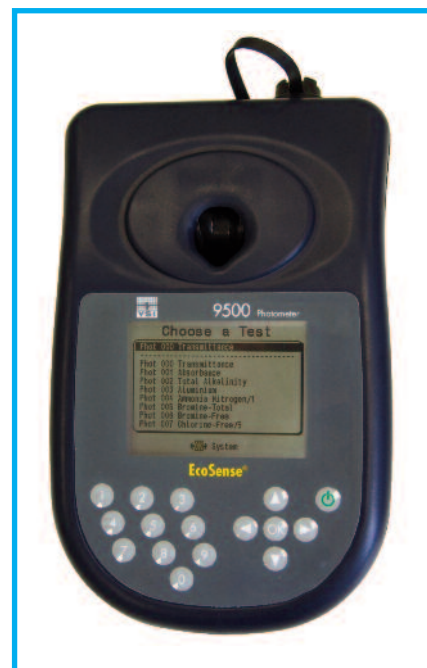


FOTOMETRI PORTATILI YSI

YSI lancia la nuova linea di fotometri portatili per una rapida determinazione di diversi analiti che può essere effettuata direttamente in situ evitando così di stoccare e trasportare il campione in laboratorio. L'utilizzo è semplicissimo: il software dello strumento è preprogrammato per diverse analisi, una volta rintracciato nel menù principale l'analita di interesse basterà premere il tasto OK e lo strumento vi guiderà in tutte le operazioni da svolgere successivamente.

Caratteristiche comuni a entrambi i modelli disponibili:

- lettura diretta della concentrazione
- Protezione da spruzzi IP67
- Ampio display
- Cella portacampione che può ospitare cuvette di diametro diverso
- Guida all'utilizzo step-by-step direttamente dal display
- Più di cento test prememorizzati



Caratteristiche aggiuntive del 9500:

- Connessione USB
- 500 dati in memoria trasferibili a PC con data e ora dell'analisi

Per entrambi i modelli sono disponibili i seguenti kit (n° 50 test per kit):

Test	Range (mg/L)	Codice
Alcalinità totale	0-500	188
Alcalinità-M	0-500	250
Alcalinità-P	0-500	251
Alluminio	0-0,5	166
Ammoniaca	0-1,0	152
Boro	0-2,5	190
Bromo	0-10,0	60
Durezza	0-500	252
Cloruri	0-50000	268
Cloro DPD 1	0-5,0	011
Cloro DPD 2	0-5,0	021
Cloro DPD 1&3	0-5,0	031
Cloro DPD 4	0-5,0	041
Cloro Alto Campo	0-250	162
Cloro biossido	0-4,0	052
Cloro biossido (basso campo)	0-2,5	064
Cloro biossido (alto campo)	2,5-20	065
Cromo esavalente	0-1,0	281
Cromo totale e trivalente	0-1,0	283
Rame totale	0-5,0	186
Rame libero	0-5,0	
Torbidità	10-500	269
Acido cianidrico	0-200	087
Fluoruri	0-1,5	179
Durezza	0-500	254
Idrazina	0-0,5	103

Specifiche tecniche

Accuratezza:	±0.5% a 4% di trasmittanza; ±0.005 a 0.3 AU
Risoluzione:	0.001AU
Lunghezze d'onda:	450, 500, 550, 575, 600, e 650 nm
Display:	LCD con retroilluminazione
Alimentazione:	3 batterie AAA
Dimensioni e peso:	146 x 275 x 75 mm, 975grammi
Cuvette accettabili:	da 12 a 20mm di diametro

Test	Range (mg/L)	Codice
Acqua ossigenata (campo basso)	0-2	104
Acqua ossigenata (campo alto)	0-100	105
Ferro (basso campo)	0-1,0	155
Ferro (campo medio)	0-5,0	292
Ferro (alto campo)	0-10,0	156
Magnesio	0-100	193
Manganese	0-0,03	173
Molibdato (basso campo)	0-20	258
Molibdato (alto campo)	0-100	175
Nickel	0-10	284
Nitrati	0-20	163
Nitriti (come N)	0-0,5	109
Nitriti (come nitrito di sodio)	0-1500	260
Fosfati organici	0-20	262
Ozono	0-2,0	056
pH	6,8-8,4	130
Fenoli	0-5,0	287
Fosfati (campo basso)	0-4,0	177
Fosfati (campo alto)	0-100	114
Potassio	0-12	189
Silice	0-4,0	181
Silice (alto campo)	0-150	290
Solfati	0-200	154
Solfuri	0-0,5	168
Solfito	0-500	266
Zinco	0-4,0	148