

PHOTOPOD

fotometro ultra compatto collegato al device Odeon per l'analisi di più di 40 parametri (nh4+, no3-, po43-, dco, cl2, fe, zn...)



Caratteristiche Generali

Il Photopod LS 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 PHOTOPOD

Lunghezza d'onda	639 nm, 591 nm, 518 nm, 468 nm, 400 nm
Rilevatore	Fotodiodo al silicio
Cuvetta in vetro	Cuvetta rotonda in vetro da 16 mm di ø
Regolazione lung. 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



Metodi disponibili Photopod LS

PARAMETRO		GAMMA	REAGENTI	DIFFICOLTÀ	TEMPO (MIN)	KIT DI PARTENZA	N° DI TEST	RICARICA	N° DI TEST
Acido cianurico	Cyan.Ac.	10 - 200 mg/l	liq.	**	5	1MT130	100	1MT301	200
Alcinalità	Al ³⁺	0,05 - 3,00 mg/L	liq.	*	5	1MT136	150	1MT303	300
Alcalinità	NH ₄ -N	0,08 - 1,60 mg/L	pil.	**	11	1MT193*	100	1MT306	250
Alluminio	NH ₄	0,10 - 2,00 mg/L	pil.	**	11	1MT193*	100	1MT306	250
Ammonio	NH ₄ -N	0,30 - 4,80 mg/L	liq.	*	6	1MT002	125	1MT305	250
Ammonio	NH ₄	0,30 - 6,00 mg/L	liq.	*	6	1MT002	125	1MT305	250
Ammonio	NH ₄ -N	1,0 - 24,0 mg/L	liq.	*	6	1MT002	150	1MT305	300
Ammonio	NH ₄	1,0 - 30,0 mg/L	liq.	*	6	1MT002	150	1MT305	300
Ammonio	Ntotal	1,0 - 25,0 mg/L	tub.	*	85	1MT052	50	-	-
Ammonio	Ntotal	5,0 - 100 mg/L	tub.	*	85	1MT051	50	-	-
Azoto	BZT	1,00 - 16,0 mg/L	liq.	*	5,5	1MT078	100	1MT307	200
Azoto	B ³⁺	0,10 - 10,00 mg/L	pil.	**	11,5	1MT137	100	1MT308	250
Benzotriazolo	Br ₂	0,90 - 13,5 mg/L	liq.	*	1	1MT188	100	1MT355	200
Bromo	Cl ₂	0,40 - 6,00 mg/L	liq.	*	1	1MT174	100	1MT347	200
Bromo	Cl ₂	0,40 - 6,00 mg/L	liq.	*	1	1MT191	100	1MT357	200
Cloro libero	Cl ₂	0,05 - 1,00 mg/L	pil.	**	4	1MT140	100	1MT116	250
Cloro libero	Cl ₂	0,05 - 1,00 mg/L	pil.	**	4	1MT192	100	1MT007	250
Cloro totale	Cl ⁻	1,0 - 50,0 mg/L	liq.	*	4	1MT044	125	1MT310	250
Cloro totale	Cl ⁻	10 - 500 mg/L	liq.	*	5	1MT044	125	1MT310	250
Cloruri	Cr ⁶⁺	0,10 - 4,00 mg/L	liq.	*	1,5	1MT180	200	1MT009	200
Cloruri	Cu ²⁺	0,05 - 5,00 mg/L	liq.	*	3,5	1MT181	200	1MT313	200
Cromo 6	CN ⁻	0,02 - 0,50 mg/L	liq.	*	11	1MT012	150	1MT315	300
Rame	DCO	0,10 - 1,50 g/L	tub.	*	150	1MT053	25	-	-
Cianuri	DCO	1,0 - 15,0 g/L	tub.	*	150	1MT054	25	-	-
COD	DCO	10 - 150 mg/L	tub.	*	150	1MT055	25	-	-
COD	DEHA	0,02 - 1,00 mg/L	liq.	*	11,5	1MT182	200	1MT112	200
COD	ClO ₂	2,0 - 28,5 mg/L	liq.	*	1	1MT175	100	1MT348	200
DEHA	ClO ₂	0,20 - 4,75 mg/L	pil.	**	4	1MT177	100	1MT069	250
diossido di cloro	Fe	0,05 - 5,00 mg/L	liq.	*	3	1MT144	150	1MT317	300
diossido di cloro	F ⁻	0,10 - 2,00 mg/L	tub.	*	5,5	1MT110	20	-	-
Durezza	H ₂ O ₂	0,05 - 2,00 mg/L	pil.	**	2,5	1MT149	100	1MT322	250
Durezza	H ₂ O ₂	2 - 200 mg/L	pil.	**	1,5	1MT148	100	1MT321	250
Ferro	N ₂ H ₃	0,10 - 1,00 mg/L	liq.	*	3	1MT019	25	1MT323	100
Ferro	Mg ²⁺	0,50 - 5,00 mg/L	pil.	**	4	1MT161	100	1MT325	250
Fluoruri	Mg ²⁺	5,0 - 50,0 mg/L	pil.	**	5	1MT161	100	1MT325	250
H ₂ O ₂	Mn ²⁺	0,20 - 5,00 mg/L	liq.	*	6	1MT050	125	1MT326	250
H ₂ O ₂	MoO ₄ Mo	0,5 - 20,0 mg/L	liq.	*	1,5	1MT183	200	1MT329	200
Idrazina	MoO ₄	0,8 - 30,0 mg/L	liq.	*	1,5	1MT183	200	1MT329	200
Magnesio	MoO ₄ Mo	20 - 200 mg/L	liq.	*	1,5	1MT183	200	1MT329	200
Magnesio	MoO ₄	30 - 330 mg/L	liq.	*	1,5	1MT183	200	1MT329	200
Manganese	Ni ²⁺	0,10 - 5,00 mg/L	liq.	*	4	1MT164	100	1MT331	200
Molibdato	NO ₃ -N	0,06 - 2,30 mg/L	liq.	*	10	1MT184	25	1MT350	50
Molibdato	NO ₃	0,25 - 10,0 mg/L	liq.	*	10	1MT184	25	1MT350	50
Nichel	NO ₃ -N	0,6 - 23,0 mg/L	liq.	*	10	1MT184	25	1MT350	50
Nitrati	NO ₃	2,5 - 100 mg/L	liq.	*	10	1MT184	25	1MT350	50
Nitrati	NO ₂ -N	0,01 - 0,60 mg/L	liq.	*	6	1MT027	150	1MT334	300
Nitrati	NO ₂	0,05 - 2,00 mg/L	liq.	*	6	1MT027	150	1MT334	300
Nitriti	O ₃	0,30 - 4,00 mg/L	liq.	*	1	1MT176	100	1MT349	200
Nitriti	pH	6,8 - 8,6	liq.	*	0,5	1MT036	125	1MT338	250
Nitriti	Phenol	0,05 - 10,0 mg/L	pil.	**	6,5	1MT167	100	1MT339	200
Ozono	PO ₄ -P	0,06 - 1,60 mg/L	liq.	*	11	1MT030	125	1MT352	250
Ozono	PO ₄	0,20 - 5,00 mg/L	liq.	*	11	1MT030	125	1MT352	250
pH	PO ₄ -P	0,50 - 13,0 mg/L	liq.	*	11	1MT030	125	1MT352	250
Fenolo	P2O5	1,0 - 36,0 mg/L	liq.	*	11	1MT030	125	1MT352	250
Fosfati	PO ₄ -P 1	,0 - 40,0 mg/L	liq.	*	6	1MT031	125	1MT351	250
Fosfati	PO ₄	1,0 - 40,0 mg/L	liq.	*	11	1MT030	125	1MT352	250
Fosfati	PO ₄	3,0 - 125 mg/L	liq.	*	6	1MT031	125	1MT351	250
Fosfati	Ptotal	0,10 - 1,50 mg/L	tub.	*	60	1MT076	50	-	-
Fosfati Totali	Ptotal	1,00 - 15,0 mg/L	tub.	*	60	1MT075	50	-	-
Potassio	K ⁺	2,00 - 15,0 mg/L	pil.	**	4	1MT168	100	1MT340	250
Silice	SiO ₂	0,05 - 10,0 mg/L	pil.	***	12	1MT170	100	1MT343	200
Silice	SiO ₂	0,20 - 10,0 mg/L	liq.	*	8	1MT040	150	1MT341	300
Silice	SiO ₂	10 - 300 mg/l	liq.	*	8	1MT040	150	1MT341	300
Solfati	SO ₄ ²⁻	10 - 400 mg/L	liq.	*	11	1MT080	100	1MT344	200
Solfuri	S ²⁻	0,05 - 0,60 mg/L	pil.	**	6	1MT172	100	1MT345	200
Zinco	Zn ²⁺	0,05 - 4,00 mg/L	liq.	**	2	1MT190	200	1MT356	200
Torbidità	Turbi	10 - 4000 NTU	-	No reagenti	0	-	-	-	-
Torbidità	Turbi	10,0 - 100 NTU	-	No reagenti	0	-	-	-	-