

Fotómetros multiparamétricos



- Instrumentos portátiles y de sobremesa para determinación de parámetros en aguas
- **Muy elevada precisión**
- Pantalla en español
- Selección de la longitud de onda automática
- Elección del método con solo pulsar una tecla
- El software recuerda los parámetros del test más reciente
- Un solo blanco para todas las longitudes de onda
- Autocontrol de la óptica para asegurar medidas estables

además el fotómetro 7500...

- Update remoto, vía internet o e-mail
- Bluetooth para la exportación de datos
- Conexión USB, para transferir datos al PC
- Valores del datalogger en pantalla
- Audit-trail completo
- Registro de test por usuario
- Lectura directa de un amplio rango de test


PHOTOMETER 7100

PHOTOMETER 7500

Características técnicas	PHOTOMETER 7100	PHOTOMETER 7500
Longitudes de onda y ancho de banda	450 ± 5nm, 500 ± 5nm, 550 ± 5nm, 570 ± 5nm, 600 ± 5nm y 650 ± 5nm	
Precisión	Transmitancia ± 1.0%	
Rango	1-100% Transmitancia	
Pantalla	Pantalla LCD de 320 x 240 pixeles con retroiluminación y ajuste de contraste	
Idiomas disponibles	ES, EN, FR, DE, IT	ES, EN, FR, DE, IT, TR, ZH
Metodos definidos por el usuario	No	30
Memoria interna	100 resultados	500 resultados con fecha y hora
Salida de datos	No	Bluetooth y USB
Alimentación	3 pilas AA. Opcional mediante USB desde PC	3 pilas AA. Opcional 5V DC, mediante USB desde PC
Cubetas	12 o 20 mm, con ajuste automático al diámetro, sin adaptador	
Protección IP	IP67	
Dimensiones y peso	150 x 250 x 70 mm y 975 g	

Cat nº	Descripción
P-PTH7100	Fotómetro 7100 Palintest, kit con maleta, 8 tubos 20mm (PT595), cable conexión USB (para alimentación o volcado de datos), 1 jeringa 10 ml (PT629), 1 escobilla (PT663), varillas para triturar pastillas y 1 tubo de disolución (PT512).
P-PTBH7500	Fotómetro 7500 Palintest Bluetooth, kit con maleta, 8 tubos 20mm (PT595), cable conexión USB (para alimentación), 1 jeringa 10 ml (PT629), 1 escobilla (PT663), varillas para triturar pastillas y 1 tubo de disolución (PT512).
Recambios Fotómetros 7100 y 7500	
P-PT745	Alimentador de corriente, con entrada al fotómetro USB (solo para 7500).
P-PT746	Alimentador de corriente desde el PC mediante cable USB (solo para 7500).
P-PT595/5	Tubos para fotómetros 7100 y 7500 (5 tubos).
P-PT804	Check Standard para fotómetros 7100 y 7500 (patrones de validación) con certificado.

Reactivos en tableta para los fotómetros

TEST	ESCALA (mg/l) 50 test	Paquete para 50 test	Paquete para 250 test
Ácido cianúrico	0-200 (CNA)	P-PM087	P-AP087
Alcalinidad Total (<i>Alkaphot</i>)	0-500 (CaCO ₃)	P-PM188	P-AP188
Alcalinidad M (<i>Alkaphot M</i>)	0-500 (CaCO ₃)	P-PM250	P-AP250
Alcalinidad P (<i>Alkaphot P</i>)	0-500 (CaCO ₃)	P-PM251	P-AP251
Aluminio	0-0.5 (Al)	P-PM166	P-AP166
Amoniaco	0-1.0 (N)	P-PM152 (<i>con AT170</i>)	P-API52 (<i>sin AT170</i>)
Bromo	0-10.0 (Br ₂)	P-PM060	P-AP060
Dureza cálcica (<i>Calcicol</i>)	0-500 (CaCO ₃)	P-PM252	P-AP252
Cloruro (<i>Chloridol</i>)	0-50.000 (NaCl)	P-PM268	P-AP268
Cloro, libre, monocloramina y dicloramina DPD1	0-5.0 (Cl ₂)	P-PM011	P-AP011
Cloro, libre DPD 2	0-5.0 (Cl ₂)	P-PM021	P-AP021
Cloro DPD 1	0,01-10.0 mg/l (Cl ₂)	P-PM013	P-AP013
Cloro DPD 1 + 3 (<i>rango alto</i>)	0,01-10.0 mg/l (Cl ₂)	P-PM033	P-AP033
Cloro, libre y total DPD 1 + 3	0-5.0 (Cl ₂)	P-PM031	P-AP031
Cloro HR (<i>rango alto</i>) 1	0-250 (Cl ₂)	P-PM162	P-AP162
Dioxido Cloro LR	0-2.5 (ClO ₂)	P-PM064	P-AP064
Cromo VI (<i>Chromicol</i>)	0-1 (Cr)	P-PM281	P-AP281
Cobre (<i>Coppercol</i>)	0-5.0 (Cu)	P-PM186	P-AP186
Color / Turbidez	10-500 (<i>unidades Hazen</i>)	P-PM269	-
Dureza total (<i>Hardicol</i>) 1 + 2	0-500 (CaCO ₃)	P-PM254	P-AP254
Fluoruros	0-1.5 (F)	P-PM179	P-AP179*
Fosfato LR	0-4.0 (PO ₄)	P-PM177	P-AP177*
Fosfato HR	0-100 (PO ₄)	P-PM114	P-AP114
Hierro LR	0-1.0 (Fe)	-	P-AP155
Hierro MR	0-5.0 (Fe)	P-PM292	P-AP292
Magnesio	0-500 (Mg)	P-PM193	P-AP193
Manganeso	0-0.03 (Mn)	P-PM173	P-AP173
Níquel (<i>Nickeltest</i>)	0-10 (Ni)	P-PM284	P-AP284*
Nitrato (<i>Nitratet</i>)	0-20 (N)	P-PM163	P-AP163*
Nitrito (<i>Nitricol</i>)	0-0.5 (N)	P-PM109	P-AP109
Nitrito (<i>Nitriphot</i>)	0-1500 (NaNO ₂)	P-PM260	P-AP260
Organofosfonato (<i>OP</i>)	0-20 (PO ₄)	P-PM262	P-AP262
Peróxido de hidrógeno LR	0-2.0 (H ₂ O ₂)	P-PM104	P-AP104
Peróxido de hidrógeno HR	0-100 (H ₂ O ₂)	P-PM105	P-AP105
pH (<i>rojo fenol</i>)	6.5 - 8.5 pH	P-PM130	P-AP130
pHMB Biocida a base de polibiguanido	0-100 Active Biocide	P-PM272	P-AP272
Potasio	0-12 (K)	P-PM189	P-AP189
Sílice + Silica 1 + 2 PR	0-4.0 (SiO ₂)	P-PM181	P-AP181*
Sílice HR	0-150 (SiO ₂)	P-PM290	P-AP290*
Sulfato	0-200 (SO ₄)	P-PM154	P-AP154
Sulfuro	0-0.5 (S)	P-PM168	P-AP168*
Sulfito (<i>Sulphitest</i>)	0-500 (Na ₂ SO ₃)	P-PM266	P-AP266
Zinc	0-4.0 (Zn)	P-PM148	P-AP148

* 200 test / OTROS REACTIVOS, CONSULTAR.