Fotómetros flexibles para campo o laboratorio

La nueva línea de fotómetros de YSI incluye el modelo 9300 y el 9500. Elimine la necesidad de conservar la muestra llevando su instrumento portátil y resistente al agua al campo para realizar el análisis in situ. Todos los reactivos son seguros y fáciles de usar.

El YSI 9500.

La selección del test a analizar nunca ha sido tan fácil. Simplemente navegue por la lista de los tests disponibles en la pantalla del instrumento para seleccionar su test y diga "OK". El instrumento entonces le guiará por los diferentes pasos para completar el test. Sencillo. Conveniente. Preciso.

Características (Modelo 9300 y 9500):

- Lectura directa de concentraciones con configuración automática
- Resistente al agua IP-67 (flotan)
- Pantalla grande gráfica retroiluminada
- Un solo receptáculo de cubetas sirve para varios diámetros
- Instrucciones en pantalla
- Multiples idiomas (Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano)
- Más de 100 test disponibles en la pantalla del fotómetro

Características adicionales (sólo Modelo 9500):

- Conexión USB resistente al agua
- Energizable via puerto USB
- Memoria interna- 500 datos de muestras)
- Opciones seleccionables por el usuario: unidades test, número de muestra, factores de dilución

El avanzado software integrado en el 9500 recuerda los test más usados recientemente, siendo más rápido el uso la vez siguiente. Hasta 500 resultados de tests son guardados en la memoria del 9500 junto con su sello de fecha y hora. Simplemente conéctalo al PC via USB y arrastra los ficheros al PC. La actualización de software puede ser también completada via USB Adicionalmente, el 9500 permite 30 métodos propios del usuario proporcionando flexibilidad total en rangos y tests.

Aplicaciones idóneas:

- *Acuacultura*
- *Gestión de Acuarios*
- *Aguas Superficiales*
- *Educacionales*
- *Aguas Residuales*
- *Gestión de Marismas y Acuíferos*

Especificaciones

Exactitud	±0.5% a 4% transmitancia; ±0.005 a 0.3 AU
Resolución	0.001 AU
Longitudes de Onda operativas	450, 500, 550, 575, 600 y 650 nm
Pantalla	Gráfica, retroiluminada LCD con instrucciones en pantalla
Energía	3 x AA pilas, el 9500 también via USB
Tamaño (Ancho, Largo, Alto)	146 x 275 x 75 mm (5.8 x 10.8 x 3 pulgadas)
Peso	975 g (2 lbs)
Test en cubetas	Ajuste automático de 12-20 mm diámetro

Referencias para pedir los instrumentos, test kits y accesorios

Test Kits	Rango	Packs de inicio (50 Tests)	Packs de repuesto (250 Tests)
Alcalinidad Total	0-500 ($CaCO_3$)	YPM188	YAP188
Alcalinidad-MetilNaranja	0-500 ($CaCO_3$)	YPM250	YAP250
Alcalinidad-Fenolftaleina	0-500 ($CaCO_3$)	YPM251	YAP251
Aluminio	0-0.5	YPM166	YAP166
Amonia	0-1.0 (N)	YPM152	YAP152
Boro	0-2.5	YPM190	YAP190
Bromo	0-10.0	YPM060	YAP060
Dureza del Calcio	0-500 ($CaCO_3$)	YPM252	YAP252
Cloro	0-50,000 (NaCl)	YPM268	YAP268
Cloro DPD-Libre	0-5.0	YPM011	YAP011
Cloro DPD-Mono-y Dicloramina	0-5.0	YPM021	YAP021
Cloro DPD-Libre, Combinado, Total	0-5.0	YPM031	YAP031
Cloro DPD 4	0-5.0	YPM041	YAP041
Cloro HR	0-250	YPM162	YAP162
Cloro Dióxido (DPD)	0-4.0	YPM052	YAP052
Cloro Dióxido LR (Bajo Rango)	0-2.5	YPM064	YAP064
Cloro Dióxide HR (Alto Rango)	2.5-20	YPM065	YAP065
Cromo Hexavalente	0-1.0	YPM281	YAP281
Cobre	0-5.0	YPM186	YAP186
Cobre (libre)	0-5.0	N/A	YAP187
Color (incluye turbidez)	10-500	YPM269	N/A
Acido Cianúrico	0-200	YPM087	YAP087
Fluor	0-1.5	YPM179	YAP179
Dureza	0-500 ($CaCO_3$)	YPM254	YAP254
Hidracina	0-0.5	YPM103*	YAP103
Peroxido de Hidrógeno LR	0-2	YPM104	YAP104
Peroxido de Hidrógeno HR	0-100	YPM105	YAP105
Hierro LR	0-1.0	YPM155	YAP155
Hierro MR	0-5.0	YPM292	YAP292
Hierro HR	0-10	YPM156	YAP156
Magnesio	0-100	YPM193	YAP193
Manganeso	0-0.03	YPM173	YAP173
Molibdeno LR	0-20	YPM258	YAP258
Molibdeno HR	0-100	YPM175	YAP175
Niquel	0-10	YPM284	YAP284
Nitrato	0-20 (N)	YPM163	YAP163
Nitrito (N)	0-0.5 (N)	YPM109	YAP109
Nitrito ($NaNo_2$)	0-1500 ($NaNo_2$)	YPM260	YAP260
Organofosfonato (OP)	0-20 (PO_4)	YPM262	YAP262
Ozono	0-2.0	YPM056	YAP056
pH (Fenol Rojo)	6.8-8.4	YPM130	YAP130
Fenoles	0-5.0	YPM287	YAP287
Fosfato LR	0-4.0	YPM177	YAP177
Fosfato HR	0-100	YPM114	YAP114
Potasio	0-12	YPM189	YAP189
Silicio	0-4.0	YPM181	YAP181
Silicio HR	0-150	YPM290	YAP290
Sulfato	0-200	YPM154	YAP154
Sulfuro	0-0.5	YPM168	YAP168
Sulfito	0-500 (Na_2SO_3)	YPM266	YAP266
Cinc	0-4.0	YPM148	YAP148

Producto	Referencia	Descripción
9300	YPT9300	Fotómetro 9300**
9500	YPT9500	Fotómetro 9500***
285	YPT285	Maletín transporte rígido para el 9300
286	YPT286	Maletín transporte rígido para el 9500
804	YPT804	Kit de color estándar para calibración
283	YPT283	Conector energía USB para 9500
284	YPT284	Cable USB resistente al agua para 9500

* Incluye 30 tests ** Incluye YPT285 *** Incluye YPT286 and YPT284