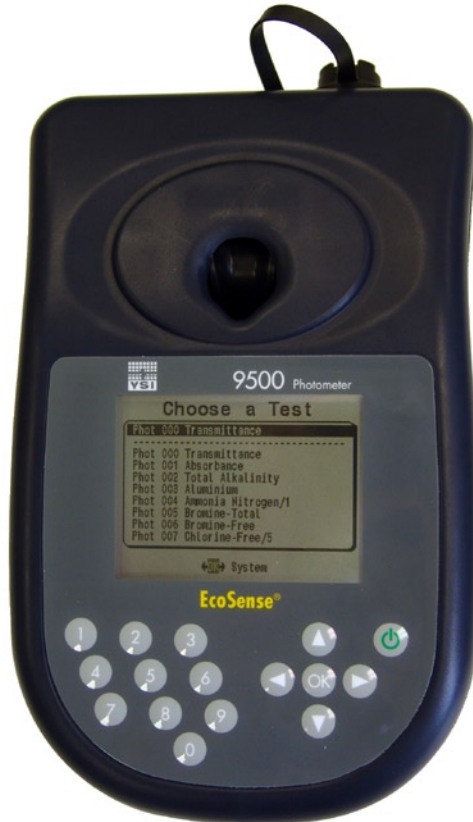




YSI 9300 ja 9500 fotometrit

Joustavat fotometrit maastoon tai laboratorioon



YSI 9500

YSI:n uuteen fotometrimallistoon kuuluu mallit 9300 ja 9500. Vältät näytteiden säilytyksen / kuljettamisen tekemällä analyysit YSI:n kannettavalla, vedenpitävällä fotometrillä suoraan paikan päällä. Kaikki tarvittavat reagenssit ovat turvallisia ja helppokäyttöisiä.

Halutun testin valitseminen ei ole koskaan ollut näin helppoa. Valitse laitteen näytöltä haluamasi testien. Fotometri kertoo sinulle testin suorittamisessa tarvittavat työvaiheet. Yksinkertaisesti, kätevästi ja tarkasti.

Ominaisuudet (mallit 9300 ja 9500):

- Suoraan luettavat tulokset / konsentraatiot .
- Vesitiivis; IP-67, kelluva mittalaite
- Suuri taustavalaistu graafinen näyttö
- Näyteputken mittakennoon sopii erikokoiset näyteputket
- Ohjeet suoraan näytöllä
- 100+ testivalintaa näytöllä

Lisäominaisuudet (malli 9500):

- VesitiivisUSB-liitäntä
- Virransyöttö USB-portin kautta
- Sisäinen muisti – 500 näytejoukkoa
- Käyttäjän valittavissa olevat optiot: testiyksiköt, näytenumerointi, laimennustekijät

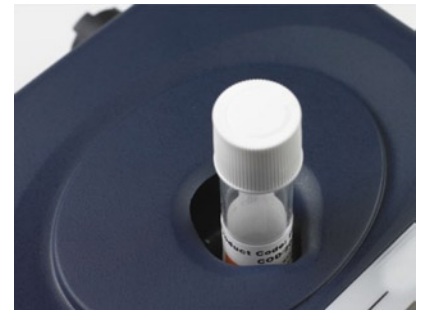
9500:n kehittynyt ohjelmisto muistaa viimeisimmät testit, jolloin käyttö on vieläkin nopeampaa seuraavalla kerralla. 9500:n muistissa säilyy jopa 500 päiväys- ja aikamerkinnällä varustettua testitulosta. Yhdistä fotometri USB-portin kautta PC:hen ja vedä ja pudota tiedostot tietokoneelle. Ohjelmistopäivitykset on myös mahdollista tehdä suoraan USB-liitännän kautta. Lisäksi 9500 mahdollistaa 15 käyttäjän määrittelemää testimenetelmää – erinomaista joustavuutta testimenetelmien valinnassa.

Sovellukset sisältävät:

- Vesiviljelyn
- Akvaarion hallinnan
- Pintaveden
- Kasvatuksen
- Jäteveden
- Vedenjakajan hallinnan

Tekniset tiedot

Tarkkuus	±0.5% at 4% läpäisysuhteella; ±0.005 / 0.3 AU
Resoluutio	0.001 AU
Käytettävät aallonpituudet	450, 500, 550, 575, 600 and 650 nm
Näyttö	Graafinen, taustavalaistu LCD-näyttö, ohjeet suoraan ruudulla
Virtalähde	3x AA paristot; mallin 9500 virransyöttö myös USB-portin kautta
Koko (LxPxK)	146 x 275 x 75 mm
Paino	975 g
Testikeno	Automaattinen säätö 12-20 mm Ø



Laitteen käyttö

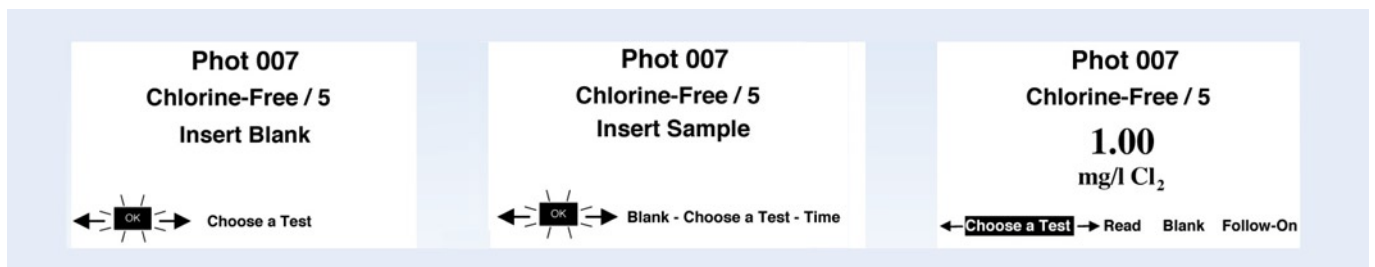
Lukeman ottamiseksi tarvittavat toimenpiteet ovat yksinkertaiset ja nopeat. Sinun tarvitsee vain:

1) Valita haluamasi testi. Neljä viimeisintä testiä tulee näyttöön ensimmäisiksi. Vieritä haluamasi testin kohdalle ja paina "OK".

2) Aseta aihio

3) Aseta näyteputki

4) Lue tulokset



Testin tulokset on nyt tallennettavissa 9500:n muistiin. Testaus on näin yksinkertaista!

Tilaaminen

Testikitit	Alue	Aloituspakkaus (50 testiä)	Täydennys- pakkaus (250 testiä)
Alkalisuus, totaalinen (Alkaphot)	0-500 (CaCO ₃)	YPM188	YAP188
Alkalisuus -M (Alkaphot M)	0-500 (CaCO ₃)	YPM250	YAP250
Alkalisuus -M (Alkaphot M)	0-500 (CaCO ₃)	YPM251	YAP251
Alumiini	0-0.5	YPM166	YAP166
Ammoniakki	0-1.0	YPM152	YAP152
Boori	0-2.5	YPM190	YAP190
Bromi	0-10.0	YPM060	YAP060
Kalsiumkovuus (Calcicol)	0-500 (CaCO ₃)	YPM252	YAP252
Kloridi (Chloridol)	0-50,000 (NaCl)	YPM268	YAP268
Kloori DPD 1	0-5.0	YPM011	YAP011
Kloori DPD 2	0-5.0	YPM021	YAP021
Kloori DPD 1&3	0-5.0	YPM031	YAP031
Kloori DPD 4	0-5.0	YPM041	YAP041
Kloori HR (High Range)	0-250	YPM162	YAP162
Klooridioksidi (DPD)	0-4.0	YPM052	YAP052
Klooridioksidi LR (Low Range)	0-2.5	YPM064	YAP064
Klooridioksidi HR (High Range)	2.5-20	YPM065	YAP065
Kromi VI (Hexavalent)	0-1.0	YPM281	YAP281
Kromi III (Total & Trivalent)	0-1.0	YAT283	ei ilm.
Kupari (Coppercol) (vapaa, yhdistetty, kokonais-)	0-5.0	YPM186	YAP186
Kupari (vapaa)	0-5.0	ei ilm.	YAP187
Väri (sisältää sameuden)	10-500	YPM269	ei ilm.
Syanuurihappo	0-200	YPM087	YAP087
Fluori	0-1.5	YPM179	YAP179
Kovuus (Hardicol)	0-500 (CaCO ₃)	YPM254	YAP254
Hydratsiitti	0-0.5	YPM103*	YAP103
Vetyperoksidi LR	0-2	YPM104	YAP104
Vetyperoksidi HR	0-100	YPM105	YAP105
Rauta LR	0-1.0	YPM155	YAP155
Rauta MR	0-5.0	YPM292	YAP292
Rauta HR	0-10	YPM156	YAP156
Magnesium (Magnecol)	0-100	YPM193	YAP193
Mangaani	0-0.03	YPM173	YAP173
Molybdaatti LR	0-20	YPM258	YAP258
Molybdaatti HR	0-100	YPM175	YAP175
Nikkeli	0-10	YPM284	YAP284
Nitraatti	0-20 (N)	YPM163	YAP163
Nitriitti (N)	0-0.5 (N)	YPM109	YAP109
Nitriitti (NaNO ₂)	0-1500 (NaNO ₂)	YPM260	YAP260
Organofosfaatti (OP)	0-20 (PO ⁴)	YPM262	YAP262
Otsoni	0-2.0	YPM056	YAP056
pH (fenolipunainen)	6.8-8.4	YPM130	YAP130
Fenoli	0-5.0	YPM287	YAP287
Fosfaatti LR	0-4.0	YPM177	YAP177
Fosfaatti HR	0-100	YPM114	YAP114
Kalium	0-12	YPM189	YAP189
Piidioksidi	0-4.0	YPM181	YAP181
Piidioksidi HR	0-150	YPM290	YAP290
Sulfaatti	0-200	YPM154	YAP154
Sulfidi	0-0.5	YPM168	YAP168
Sulfiitti	0-500 (Na ₂ SO ₃)	YPM266	YAP266
Sinkki	0-4.0	YPM148	YAP148

Nimike

Osanumero

Kuvaus

9300	YTP9300	9300 fotometri
9500	YTP9500	9500 fotometri
285	YTP285	Kova kuljetuskotelo 9300:lle
286	YTP286	Kova kuljetuskotelo 9500:lle
804	YTP804	Väri vakiopakkaus
283	YTP283	USB-virransyöttö 9500:lle
284	YTP284	Vedenpitävä USB-kaapeli 9500:lle

* = sisältää 30 testiä