

# PoolLAB 1.0

fotométer, 11 paraméter mérésére

Az új PoolLab® 1.0 egy hármass hullámhosszú (530/570 / 620nm) fotométer a magán medencék és gyógyfürdők professzionális vízvizsgálásához.

A beépített, de cserélhető küvetta lehetővé teszi a gyors vízmintavételt az IP68 vízálló PoolLab®-ba merítve.



A PoolLab®1.0 fotométer 6 gombjával azonnal elérhetőek a telepített **11 paraméter:**

PARAMÉTER	ÉRTÉK	REAGENS
pH	6.50 - 8.40	Phenol Red
klór (szabad /kötött/ összes)	0.00 - 6.00 mg/l (ppm)	DPD 1 + DPD 3
lúgosság	0 - 300 mg/l (ppm) CaCO <sub>3</sub>	Alkalinity-M
cianursav	0 - 160 mg/l (ppm)	CYA teszt
aktív oxigén (MPS)	0.0 - 30.0 mg/l (ppm)*	DPD 4
bróm	0.0 - 13.5 mg/l (ppm)**	DPD 1 + Glycin*
klórdioxid	0.0 - 11.4 mg/l (ppm)**	DPD 1 + Glycin*
ózon	0.00 - 4.00 mg/l (ppm)**	DPD 1 + DPD 3 + GLYCIN*
hidrogén-peroxid LR	0.00 - 2.90 mg/l (ppm)*	Hydrogén Peroxid LR
hidrogén-peroxid HR	0.00 - 200 mg/l (ppm)*	Acydifying PT+ Hydrogén Peroxid HR
összkeménység	0 - 500 mg/l (ppm)*	POOL20TH1*+ POOL10TH2*
kalcium keménység	0 - 500 mg/l (ppm)*	POOL20CaH1*+ POOL20CaH2

\* olyan reagenseket igényel, amelyek nem tartoznak a készlethez

\*\* klór jelenlétében Glycine reagens tabletta szükséges. Glycine reagens tabletta **nem** tartozik a készlethez!

Mivel a PoolLab® vezeték nélküli Bluetooth 4.0 technológiát használ, így könnyen csatlakoztatható ingyenes szoftverekhez és alkalmazásokhoz a teszteredmények kezeléséhez.

Miután a teszt eredmények szinkronizálódtak, a szoftver és az alkalmazás lehetővé teszi az adagolási javaslatokat, amelyek az egyénileg bevitt vízkezelő vegyszereken alapulnak. A felhasználó kinyomtathatja a teszteredmény jelentéseket, elvégezheti az indexszámításokat és még sok mást (pl.: LSI).

Az ingyenes felhőszerver (Cloud) gondoskodik arról, hogy az alkalmazás és szoftver adatai folyamatosan szinkronizálódjanak, ha a felhasználó úgy dönt, hogy használja ezt a funkciót.

### KÉSZLET TARTALMA:

- 1 x PoolLab® 1.0 IP68 vízálló fotométer
  - 1 x fényelzáró kupak
  - 1 x műanyag keverőpálca
  - 1 x 10ml fecskendő
  - 3 x AAA elem
  - 1 x használati utasítás
  - 1 x áttetsző műanyag doboz
- 
- 20 db. tableta DPD N° 1 (szabad klór)
  - 20 db. tableta Phenol Red (pH)
  - 10 db. tableta DPD N° 3 (kombinált/összes klór)
  - 10 db. tableta Alkalinity-M (lúgosság/sav kapacitás)
  - 10 db. tableta CYA-Test (cianursav/stabilizáló)

Szabad hozzáférés a **PoolLab software**-hez

Szabad hozzáférés a **PoolLab app**-hoz

Szabad hozzáférés a **PoolLab Cloud**-hoz

