

# PoolLAB 2.0<sup>®</sup>

## FOTOMÉTER



3 paraméter párhuzamos mérése

24 *uszodai* paraméter mérésére alkalmas

Bluetooth<sup>®</sup> & Wifi csatlakozással

Széles, színes kijelzővel

Cserélhető küvetákkal

4 hullámhossz (460 | 525 | 565 625 nm)

IP68 vízálló

Ingyenes szoftver | App | Cloud

Tabletta | folyadék | por reagens

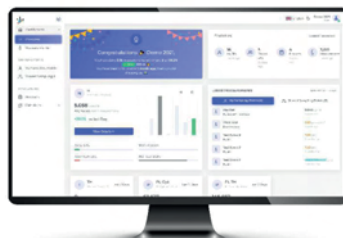
24 *uszodai* paraméter:

klór (szabad, kötött, össz) | pH érték | lúgosság | cianursav  
aktív oxigén (MPS)\* | bróm\*\* | klórdioxid\*\* | ózon\*\* | hidrogén  
peroxid\* | alumínium\* | kalcium keménység\* | klóramin\* | réz\*  
vas\* | nitrát\* | foszfát\* | PHMB\* | kálium\* | nitrit\* | szulfát\* |  
összkeménység\* | karbamid\* | cink\* | ammónia\*

### SZOFTVER & APP



### CLOUD



### QR SCAN



\* A reagenseket nem tartalmazza az alap készlet. Külön rendelhető!

\*\*Amennyiben a vízmintha klórt tartalmaz, glicin tabletták szükségesek. Glicin tablettát az alap készlet nem tartalmaz. Külön rendelhető!

## TERMÉK LEÍRÁS

A PoolLab<sup>®</sup> 2.0 fotométer tökéletes megoldás medencék, gyógyfürdők és jakuzziak professzionális vízelemzésére. A rögzített, de cserélhető három mérőküvetta gyors mintavételt tesz lehetővé az IP68-as vízálló PoolLab<sup>®</sup> vízbe mártásával.

9 gomb közvetlen hozzáférést biztosít a NULLA/ZERO művelethez (mérési tételeként csak 1x szükséges) és a 24 különböző medencevíz paraméterhez. A PoolLab<sup>®</sup> 2.0 fotométer Bluetooth<sup>®</sup> és WiFi segítségével csatlakozhat az ingyenes LabCom<sup>®</sup> szoftverhez és alkalmazáshoz, vagy automatikusan szinkronizálhatja az adatokat a LabCom<sup>®</sup> Clouddal.

A teszteredmények a felhasználó által egyedileg létrehozott mérési fiókokhoz vannak hozzárendelve. A LabCom<sup>®</sup> szoftverben és alkalmazásban többek között jelentéseket nyomtathatunk, kiszámolhatjuk az aktív klórtartalmat, és akár adagolási javaslatokat is kaphatunk az egyedileg bevitt vízkezelő termékek alapján. Az LSI index kiszámítása a szoftverben és az alkalmazáson keresztül is elérhető.



## MÉRHETŐ PARAMÉTEREK

Paraméter	Tabletta reagens	Folyadék reagens	Paraméter	Tabletta reagens	Folyadék reagens
Aktív oxigén (MPS)	0.00 – 20.0 mg/l (ppm)*	--	Vas (LR)**	0.00 – 1.00 mg/l (ppm)*	--
Lúgosság	0 – 200 mg/l (ppm)	--	Nitrát**	1 – 100 mg/l (ppm)*	--
Alumínium**	0.00 – 0.30 mg/l (ppm)*	--	Nitrite (LR)**	0.00 – 1.50 mg/l (ppm)**	--
Ammónia**	0.00 – 1.20 mg/l (ppm)*	--	Ózon	0.00 – 4.00 mg/l (ppm)**	0.00 – 2.70 mg/l (ppm)**
Bróm	0.00 – 13.0 mg/l (ppm)**	0.00 – 9.00 mg/l (ppm)* **	pH	6.50 – 8.40 pH	6.50 – 8.40 pH*
Kalcium keménység	single	0 – 500 mg/l (ppm) *	PHMB	5 – 60 mg/l (ppm)*	--
Klóraminok	0.00 – 6.00 mg/l (ppm) *	--	Foszfát (LR)**	0.00 – 4.00 mg/l (ppm)*	--
Klór (össz, köt., sz.k.)	0.00 – 6.00 mg/l (ppm)	0.00 – 4.00 mg/l (ppm)*	Foszfát (HR)**	0 – 80 mg/l (ppm)*	--
Klór (HR)	5 – 200 mg/l (ppm)*	--	Kálium	0.70 – 12.0 mg/l (ppm)**	--
Klórdioxid	0.00 – 11.0 mg/l (ppm)**	0.00 – 7.50 mg/l (ppm)* **	Szulfát	5 – 100 mg/l (ppm)*	--
Réz	0.00 – 5.00 mg/l (ppm)*	--	Összkeménység	--	0 – 500 mg/l (ppm) *
Cianursav	0 – 100 mg/l (ppm)	--	Karbamid**	0.10 – 2.50 mg/l (ppm)*	single
Hidrog.-peroxid (LR)	0.00 – 2.40 mg/l (ppm)*	--	Cink	0.00 – 1.00 mg/l (ppm)*	--
Hidrog.-peroxid (HR)	0 – 180 mg/l (ppm)*	--			

\* A reagenseket nem tartalmazza az alap készlet. Külön rendelhető! \*\*Amennyiben a víz minta klórt tartalmaz, glicin tabletták szükségesek. Glicin tablettát az alap készlet nem tartalmazza. Külön rendelhető! \*\*\* Csak egyedüli paraméterként mérhető! Ilyenkor nem lehet 3 paramétert egyszerre mérni!

## A KÉSZLET TARTALMA

### Alap készlet:

1 x PoolLab<sup>®</sup> 2.0 fotométer  
1 x 3 részes küvetta (cserélhető)  
1 x fényvédő tető  
3 x műa. keverő rúd  
1 x 10 ml fecskendő  
3 x AA elem  
1 x használati útmutató  
1 x tároló táská  
Ingyenes LabCom<sup>®</sup> szoftver  
Ingyenes LabCom<sup>®</sup> applikáció  
Ingyenes LabCom<sup>®</sup> Cloud

### Paraméterek:

A fenti táblázatban található az összes mérhető paraméter.

### Reagensek:

20 db Phenol Red tablettá  
20 db DPD1 tablettá  
10 db DPD3 tablettá  
10 db M-lúgosság  
10 db Cianursav tablettá

A fotométer 3 db AA elemmel működtethető. Minőségi elemekkel a fotométer üzemideje min. 8 óra (50%-ra beállított kijelző-fényerő mellett).