

PoolLAB[®] 1.0

PHOTOMETER



11 *Pool* PARAMETERS:

CHLORINE (FREE/COMBINED/TOTAL)

PH-VALUE

ALKALINITY (ACID CAPACITY)

CYANURIC ACID (STABILIZER)

ACTIVE OXYGEN (MPS)*

BROMINE**

CHLORINE DIOXIDE**

OZONE**

HYDROGEN PEROXIDE*

CALCIUM HARDNESS*

TOTAL HARDNESS*

*requires reagents not included in basic kit
**requires Glycine reagent tablets if chlorine is present
Glycine reagent tablets are not included in the basic kit

FEATURES:

BLUETOOTH EQUIPPED

POWERFUL APP AND SOFTWARE

FREE CLOUD SPACE

6 BUTTONS FOR DIRECT ACCESS

IP68 WATERPROOF

FIXED BUT CHANGEABLE CUVETTE

SOFTWARE



APP



CLOUD



WATER-I.D.[®]
WATER TESTING EQUIPMENT ●●●

www.water-id.com

FEATURES

Nový PoolLab[®]1.0 je spoľahlivý fotometer s tromi optickými filtermi (530/570/620 nm) pre vykonávanie profesionálnych analýz vody v súkromných a verejných bazénoch a kúpeľoch. Vstavaná, ale vymeniteľná meracia kyveta umožňuje rýchle odobranie vzoriek vody jednoduchým ponorením prístroja PoolLab[®]1.0 (max. stupeň ochrany IP68).

PoolLab[®]1.0 so 6 tlačidlami je navrhnutý tak aby umožnil okamžitý prístup k vstavaným parametrom, ktorými sú:

pH, Chlór (voľný/kombinovaný/celkový), Alkalita (Acidická kapacita), Kyselina kyanurová (Stabilizátor), Aktívny kyslík (MPS), Bróm, Oxid chloričitý, Ozón, Peroxid vodíka, Celková tvrdosť, Vápniková tvrdosť.

Nakoľko PoolLab[®]1.0 používa Bluetooth technológiu možno ho jednoducho pripojiť k voľne dostupnému software a aplikáciám (app) pre manažment výsledkov skúšok. Ihneď ako sú výsledky synchronizované, software a app umožnia odporučiť dávkovanie vychádzajúce z individuálne zvolených chemikálií. Užívateľ si môže vytlačiť protokol s nameranými hodnotami parametrov, urobiť index výpočtov, napr. LSI a oveľa viac. V prípade ak sa užívateľ rozhodne túto možnosť používať voľný „cloud“ server sa stará o to aby dáta na app a software boli vždy synchronizované,.

Professional water testing
for private pool and spa owners



PoolLab 1.0 in a convenient box
with option to hang on shelf

PARAMETERS

PoolLab[®] 1.0 ponúka nasledovné pred-inštalované parametre:

pH	- rozsah merania	6.50 - 8.40	
chlór (voľný/kombinovaný/celkový)	- rozsah merania	0.00 - 6.00	mg/l (ppm)
alkalita (Acidická kapacita)	- rozsah merania	0 - 300 mg/l	(ppm) CaCO ₃
kyselina kyanurová (Stabilizátor)	- rozsah merania	0 - 160 mg/l	(ppm)
aktívny kyslík (MPS)	- rozsah merania	0.0 - 30.0	mg/l (ppm)*
bróm	- rozsah merania	0.0 - 13.5	mg/l (ppm)**
oxid chloričitý	- rozsah merania	0.0 - 11.4	mg/l (ppm)**
ozón	- rozsah merania	0.00 - 4.00	mg/l (ppm)**
peroxid vodíka (LR)	- rozsah merania	0.00 - 2.90	mg/l (ppm)*
peroxid vodíka (HR)	- rozsah merania	0 - 200 mg/l	(ppm)*
celková tvrdosť	- rozsah merania	0 - 500 mg/l	(ppm)*
vápniková tvrdosť	- rozsah merania	0 - 500 mg/l	(ppm)*

CONTENT

Základný súbor:

1 x PoolLab 1.0 s Bluetooth 4.0[®]
IP68 waterproof

1 x Transparentný plastický obal

1 x Tienidlo svetla

1 x Plastické miešadlo

1 x 10ml striekačka

3 x AAA batérie

1 x Návod na obsluhu

Voľný prístup do PoolLab software[®]

Voľný prístup do PoolLab app[®]

Voľný prístup do PoolLab cloud[®]

*potrebné reagensy nie sú zahrnuté v základnom súbore

** ak je vo vzorke prítomný chlór sú potrebné reagenčné tablety Glycinu, ktoré nie sú zahrnuté v základnom súbore

Parametre:

pH,
Chlór (voľný/kombinovaný/celkový),
Alkalita (Acidická kapacita),
Kyselina kyanurová (Stabilizátor),
Aktívny kyslík (MPS),
Bróm,
Oxid chloričitý,
Ozón,
Peroxid vodíka,
Celková tvrdosť,
Vápniková tvrdosť.

Reagensy:

20 tabliet Phenol Red

20 tabliet DPD N° 1

10 tabliet DPD N° 3

10 tabliet Alkalinity-M

10 tabliet CYA-Test

Všetky tablety sú „Photometer grade“
(čistota pre fotometrické merania)