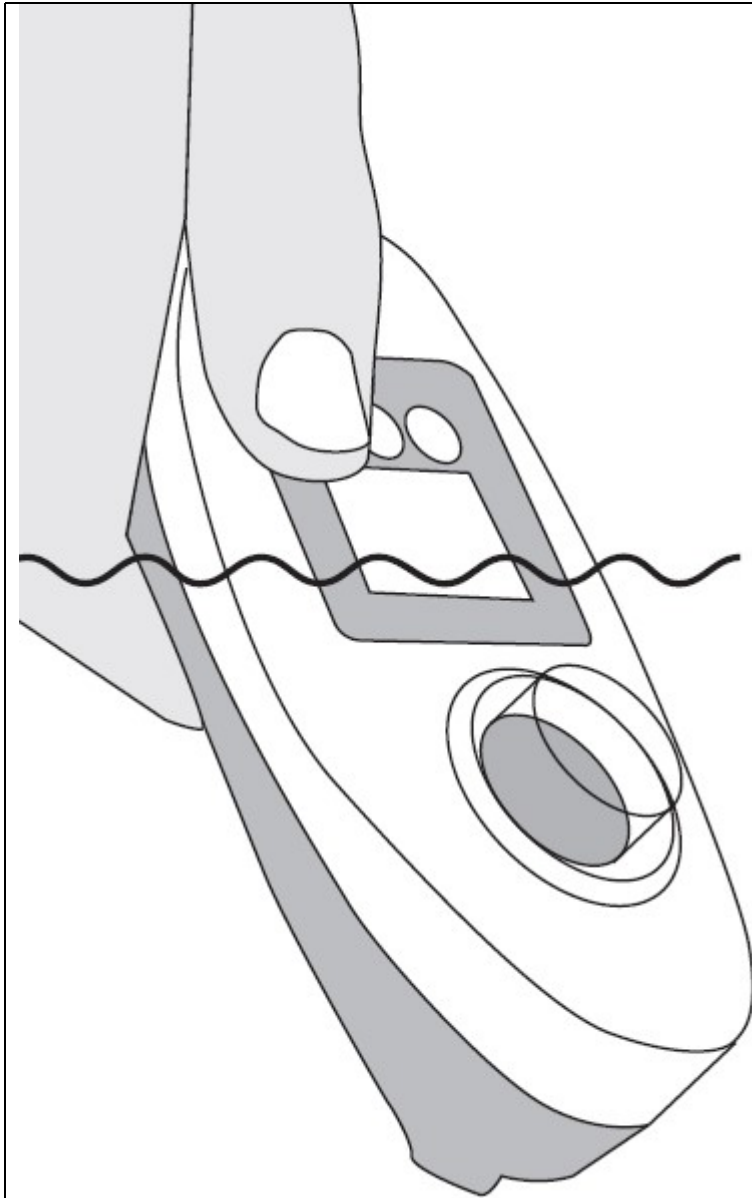


# Elektronikus medence teszter Scuba II

## Használati útmutató



**Szabad klór (ClF)**

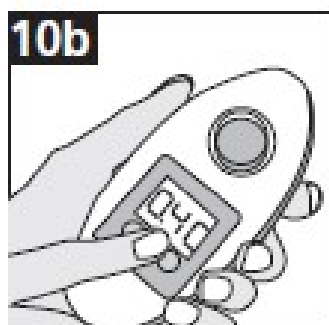
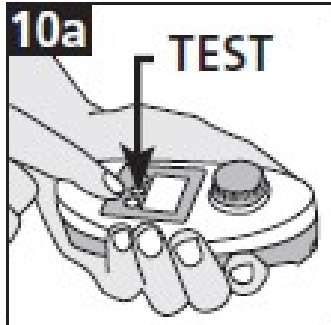
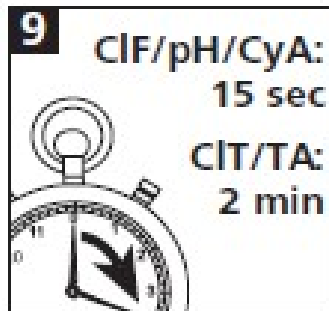
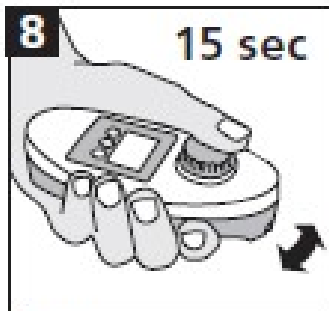
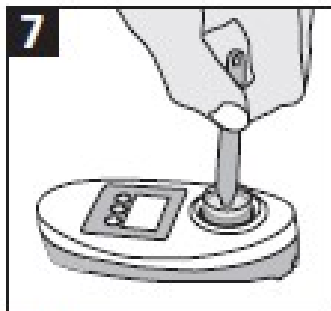
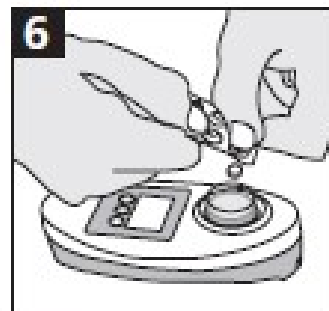
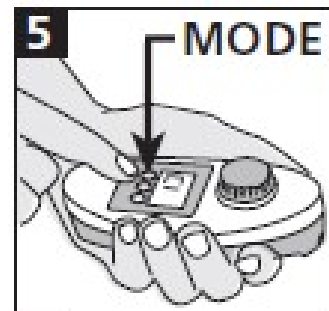
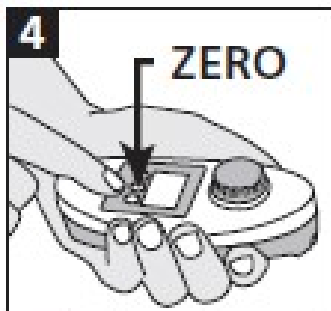
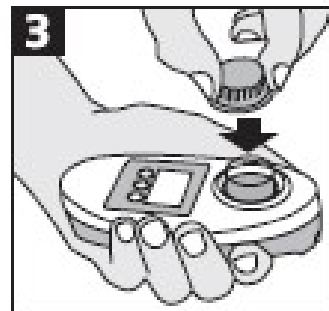
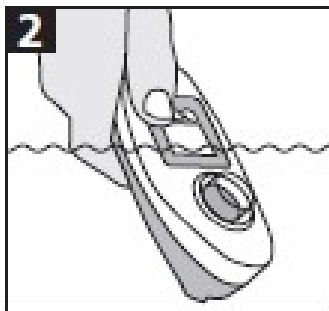
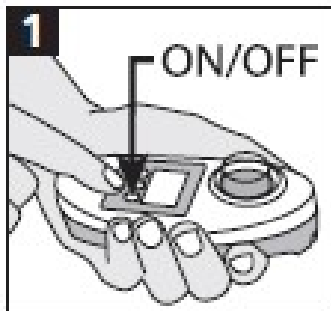
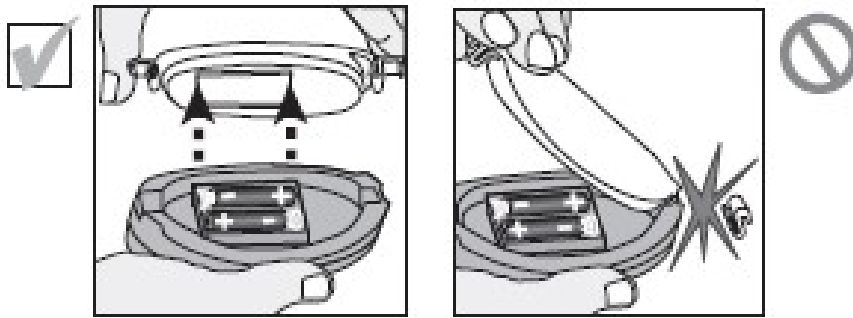
**Összes klór (ClT)**

**pH (pH)**

**Cianur sav (CyA)**

**Lúgosság (TA)**

# Elemcsere



### **Műszaki adatok:**

Cl : 0.1 - 6.0 mg/l Cl<sub>2</sub> (0-1 mg/l ± 0.1; 1-2 mg/l ± 0.2;  
2-3 mg/l ± 0.4; 3-6 mg/l ± 0.5)  
pH : 6.5 - 8.4 pH (± 0.2 pH)  
CyA : 1 - 50 mg/l Cys (± 10 mg/l),  
50 - 160 mg/l Cys (± 20 mg/l)  
TA : 0 - 300 mg/l CaCO<sub>3</sub> (± 50 mg/l)

### **Optika:**

LED:  $\lambda = 530 \text{ nm}$

### **Elem:**

2 x AAA (1.5 V), LR03

### **Automatikus kikapcsolás:**

300 sec

### **Környezeti feltételek:**

T = 5 - 40°C

### **Vízállóság:**

Megfelel IP68, 1 óra és 0,1 m

### **Szabvány:**

CE

Gratulálunk a Scruba II elektronikus medence teszter választásához. A teszter egy elemes mérőkészülék, amely a reagens tablettákkal a medence vízben lévő specifikus anyagokat tudja meghatározni. A teszter és a tabletták kizárólag a táblázatban megnevezett feltételekre, nem kereskedelmi alkalmazásra szolgálnak, nem használható más célra.

Kérjük olvassa át figyelmesen ezt a leírást és a speciális utasításokat mielőtt először használja.

### **Különleges megjegyzések**

A reagens tabletták kizárólag a medencevíz kémiai paramétereinek meghatározására szolgálnak, más célra nem lehet felhasználni.



Vigyázat

Lehetséges veszélyek a reagens tabletták lenyelése esetén.

**Ne nyelje le.**

**A reagens tablettákat tartsa távol a gyerekektől.**

A termék lenyelése esetén kérjen információt az országosan hívható 114 segélyszámon, illetve töltsse le a termékre vonatkozó Biztonsági adatlapot a [www.lovibond.com/support](http://www.lovibond.com/support) weboldalról. (Reagenstabletták terméknevek adatai linket).

### **Mielőtt használni kezdi**

Helyezze be vagy cserélje az elemeket:

Elemtípus: 2 x AAA, LR 03, 1,5 V.

Száraz készüléken végezze a következőket: a készülék alján nyissa fel az elemtartót. Figyeljen az elemek helyes polaritására. Figyeljen az elemek szoros beillesztésére a fedél lezárásakor.



Cserélje az elemeket, ha a kijelzőn ez a jelzés jelenik meg.

## • Hibajelzések

Nr.	Jelentőség és lehetséges okok
01	Zerónál túl kevés fényerő. Lehetséges ok: Nem tiszta vagy blokkolt a fényforrás; a minta túl színes?
03	Osztas O-nál. Lehetséges ok: Nem tiszta vagy blokkolt a fényforrás; a minta túl színes?
20	Túl sok a fény a detektoron. Lehetséges ok: a sapka nincs csatlakoztatva; Mérés erős napfényben.
21	Túl sok a fény a detektoron. Lehetséges ok: a sapka nincs csatlakoztatva; Mérés erős napfényben.
22	Alacsony töltés jelenik meg mérésnél. Elemet cserélni, kontaktusokat tisztítani.

## • Karbantartás

1. Készüléket tartsa tisztán.
2. Ne használjon oldószert, agresszív súrolószert vagy keféket a tisztításhoz.
3. Használat után hagyja a készüléket megszáradni és őrizze megfelelően.
4. Az elemeket vegye ki a készülékből hosszabb tárolás előtt.

## • Mérési hibák elhárítása

1. Csak fekete betűs reagens tablettákat használjon az analizáláshoz.
2. A fóliából az ujjak érintése nélkül tegye a reagens tablettákat a vízmintába.
3. A nullázást (tárazást) és a tesztet teljesen zárt fedél mellett végezze.
4. A mintatartó edényt, a fedelet és a keverőt minden teszt után mossa meg alaposan.

## • Garancia

A vásárlási dátumtól számít a vízzáró Scuba II 2 éves garanciája.

## Üzembe helyezés (lásd a képeket)

1. A készüléket az ON/OFF gombbal lehet bekapcsolni. A kijelzőn „0” jelenik meg. Minden mérés előtt „nullázás” szükséges.
2. A mintatartó edényt a készülék víz felszín alá történő merítésével tölts meg színültig. Közben lazán ide-oda mozgassa a készüléket. Vegye ki a készüléket a vízből.
3. Zárja le a mintatartó edényt a fedéllel.
4. Nyomja meg a ZERO/TEST gombot. 8 másodpercig villog „000”, majd a kijelzőn megjelenik „0.0.0” mutató.
5. Analizáláshoz válassza a MODE gombot:  
Cl (szabad klór/összes klór) » pH » TA » CyA » Cl .. (folytatólag).
6. Vegye le a fedelet és tegye bele a megfelelő tablettát.

### Mérési mód

**CIF** : szabad klór (CIF)

**CIT** : összes klór (Clt)

**pH** : pH-érték

**CyA** : Cyanur sav

**TA** : lúgosság-M

### megfelelő tabletta

DPD No.1

DPD No.1 + DPD No.3

PHENOL RED PHOTOMETER

CyA-Teszt

ALKA-M-PHOTOMETER

7. Törje össze a keverővel a tablettát és keveréssel teljesen oldja fel.
8. Zárja be a fedéllel az edényt. Lengesse a készüléket kb 15 sec ide-oda. Ne rázza.
9. Ezután hagyja a készüléket nyugalomban. A CIF/pH/CyA: 15 sec tesztelési, ill. CIT/TA: 2 min tesztelési időt megvárva.
10. Nyomja meg a „ZERO/TEST” gombot. A „---” jelzés kezd villogni 6 sec. A kijelzőn megjelenik e mérési eredmény (mg/l). Vagy:  
**LOW** a méréstartomány alatt  
**HIGH** a méréstartomány felett

**Teszt ismétlése** Nyomja meg a „ZERO/TEST” gombot.

**Másik mérési mód** Vegyen új vízmintát.


Nyomja meg a MODE gombot és görgessen. Tesztet végezze el.

### Újabb nullázás (opció)

Nyomja meg a „ZERO/TEST” gombot 2 sec ideig.

## Vízkeménység átszámítási táblázat

	mmol/l Ks4,3	°dh	°e	°f
1 mg/l CaCO <sub>3</sub> =^	0,02	0,056	0,07	0,10

	<b>Fontos tudnivalók elemek/akkuk kezelésére</b> Minden felhasználónak kötelessége betartani az elhasznált elemekre és akkukra vonatkozó szabályokat (2006/66/EG szerint) a helyi környezetvédelmi rendelkezések alapján.
---	--

A háztartási hulladék gyűjtőkbe tilos elhelyezni. Mivel a termékeink mellett szerepelnek az elemek és akkuk a szállításunk során, a következőkre hívjuk fel a figyelmet:

Az elhasznált elemek és akkuk nem a háztartási hulladékba tartoznak, hanem az ingyenes, közösségi gyűjtőhelyeknél és mindenhol ott, ahol a kérdéses típusú elemeket és akkukat eladják, kell leadni. Továbbá lehetősége van a végfelhasználónak arra, hogy ott adja le az elemeket és akkukat ahol vásárolta (törvényes kötelezettség)

	<b>Fontos információ - környezetünk minőségének megtartása, védelme és javítása érdekében az elektronikai eszközöket ártalmatlanítják az Európai Unióban.</b>
---	---

A 2002/96/EC európai szabályozás alapján az elektronikai készülékeket nem teheti a normál háztartási szemétbe!

A Tintometer GmbH az elektronikus készülékeivel kapcsolatban professzionális és a környezetre felelősség teljes módon gondoskodik. Ez a szolgáltatás **szállítási költségeket nem tartalmaz**, ingyenes.

Ez a szolgáltatás kizárólag a 2005.08.13-a után vásárolt elektromos készülékekre vonatkozik.

Küldje elhasznált Tintometer készülékeit a szállítónak.