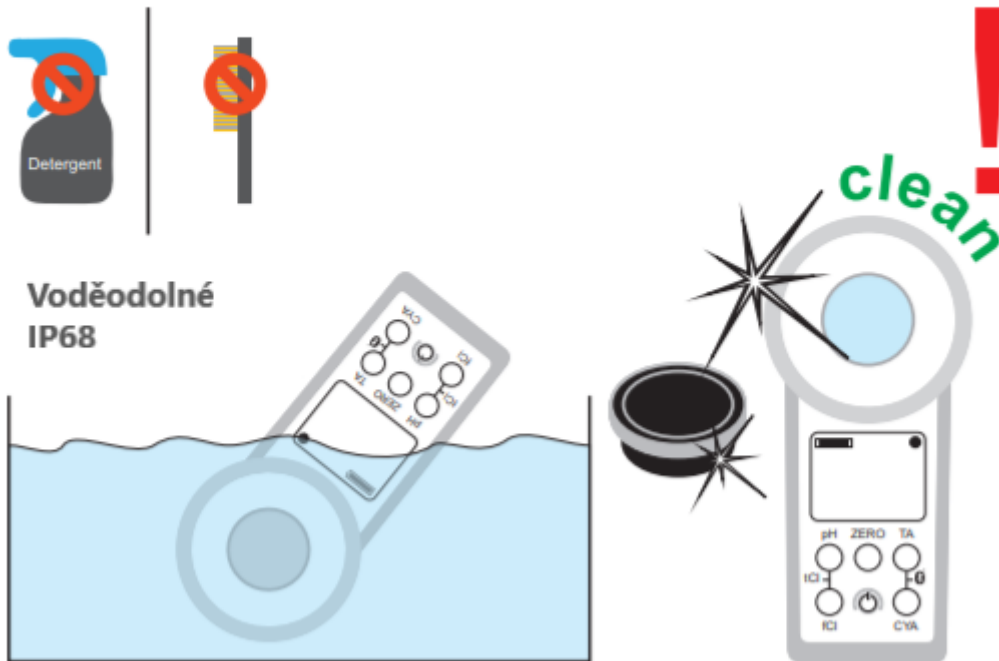


# Důležité



**Pozor:**

**Velmi důležité je před jakýmkoliv měřením a kalibrací mít dokonale čistou kyvetu.**

**Nepoužívejte čisticí prostředky**

**Používejte jen čistou vodu.**

# ! Důležité upozornění !



**PHOTOMETER**

**Vždy používejte tablety s  
fotometrickou kvalitou**



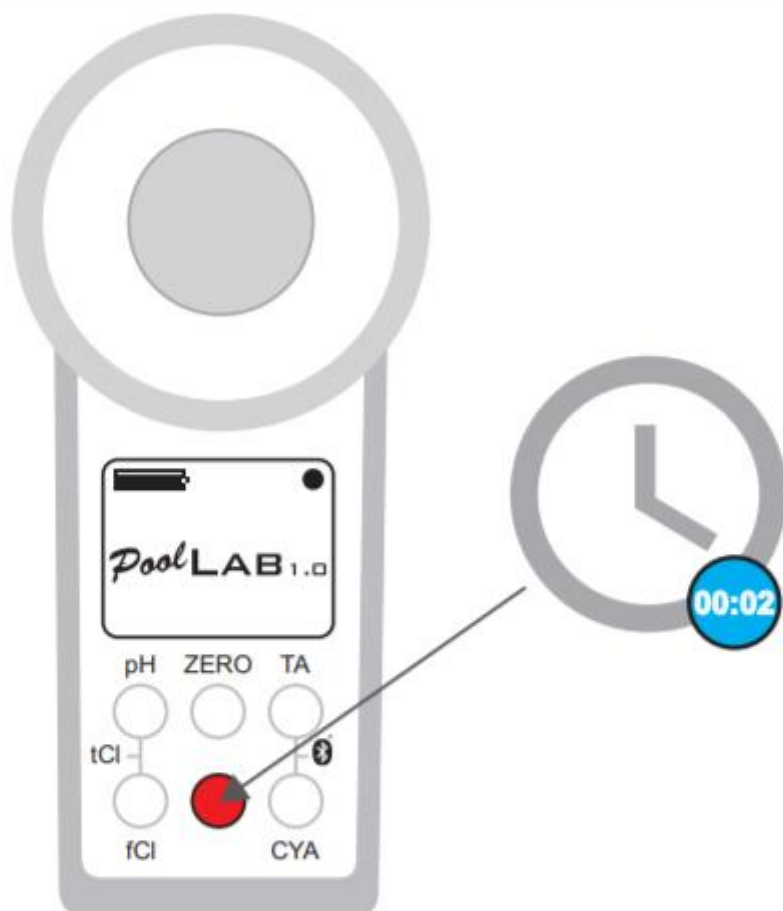
**RAPID**

**Nikdy nepoužívejte  
tablety řady RAPID**



**Nedotýkejte se  
tablet**

# Zapínání přístroje



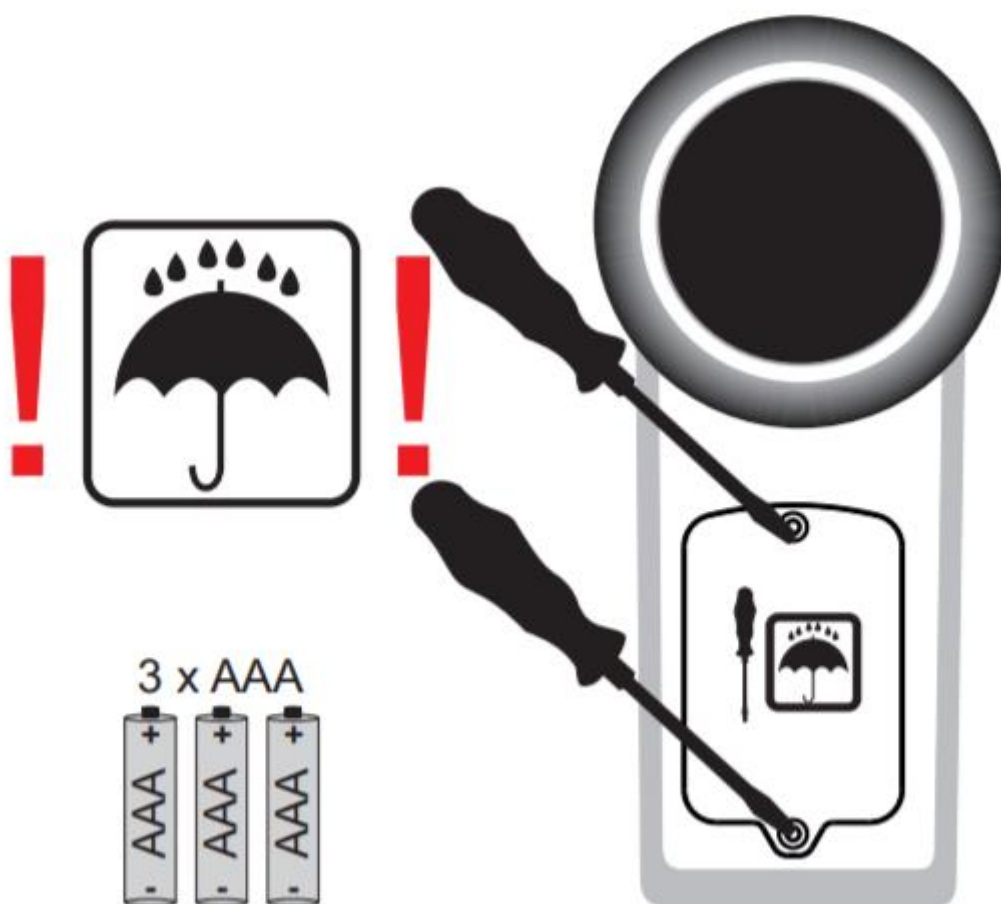
---

Tlačítko zapnutí / vypnutí lze také použít k přeskočení odpočítávání během měření (nedoporučuje se)

# Baterie



**Vyměňte baterie**



# Obsah balení

1 x	PoolLab 1.0
1 x	Světelný štít
3 x	AAA Batterie
1 x	Drtící / míchací tyčinka
1 x	10 ml injekční stříkačka
1 x	Návod k obsluze
20 x	Phenol Red Photometer tablets
20 x	DPD N° 1 Photometer tablets
10 x	DPD N° 3 Photometer tablets
10 x	CYA-Test Photometer tablets
10 x	Alkalinity-M Photometer tablets

V případě poruchy volejte 24/7 SURFACE  
SOLUTIONS s.r.o. Praha 73207160266

**CONTENT • ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ • 目录****المحتوى • תוכן**

Delivery content	4
Changing Batteries	5
Switch on/off	6
General Advices	7 - 9
ZERO	10 - 11
TEST - pH	12 - 15
TEST - Cl - Chlorine	16 - 19
TEST - CYA - Cyanuric Acid	20 - 21
TEST - TA - Alkalinity	22 - 23
TEST - Active Oxygen (MPS)	24 - 25
TEST - Chlorine Dioxide	26 - 29
TEST - Bromine	30 - 33
TEST - Ozone	34 - 39
TEST - Hyd. Peroxide (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	40 - 43
TEST - Total Hardness	44 - 45
TEST - Calcium Hardness	46 - 48
Hardness Conversion	49
TEST - Urea	50 - 55
TEST - PHMB	56 - 59
OR / UR / Dilution	60
Troubleshooting (Error)	61
Changing cuvette / calibration	62
Accessories	63
App / Software	64 - 65
Technical data & links (FAQ, MSDS)	66
Tolerances	67 - 71
Disposal of batteries / device	72
Certification (CE/FCC/IC)	73 - 74
Certificate of Compliance	76

# PoolLAB 1.0

## Návod na použití



## Močovina

Range	±
0.00 - 0.30	0.05 mg/l
0.30 - 0.60	0.06 mg/l
0.60 - 1.00	0.09 mg/l
1.00 - 1.50	0.12 mg/l
1.50 - 2.50	0.19 mg/l

## PHMB

Range	±
5 - 60	5 mg/l



# Certifikát

## OSVĚDČENÍ O SHODĚ

PoolLab 1.0

Tímto potvrzujeme, že zařízení

S jeho sériovým číslem, jak je uvedeno níže,  
prošel intenzivní vizuální a technické  
kontroly v rámci naší dokumentace QM.

Water-i.d. GmbH (Německo)

Potvrzujeme, že zařízení bylo kalibrováno z  
výroby.

Water-i.d. GmbH (Germany)



Andreas Hock, Managing Director

Water-i.d. GmbH • Daimlerstr. 20 • D-76344 Eggenstein • Germany

Water-i.d. is certified according to ISO 9001:2015

**S/N**  
**Manufacturing date**

# Tolerance

## Močovina


Range	±
0.00 - 0.30	0.05 mg/l
0.30 - 0.60	0.06 mg/l
0.60 - 1.00	0.09 mg/l
1.00 - 1.50	0.12 mg/l
1.50 - 2.50	0.19 mg/l

## PHMN

Range	±
5 - 60	5 mg/l

# Aplikace

**Propojte Pool Lab s aplikací LabCom před prvním použitím.  
Po každé výměně baterie si přístroj aktualizujte. Každý  
aktualizace automaticky nastaví datum a čas.**

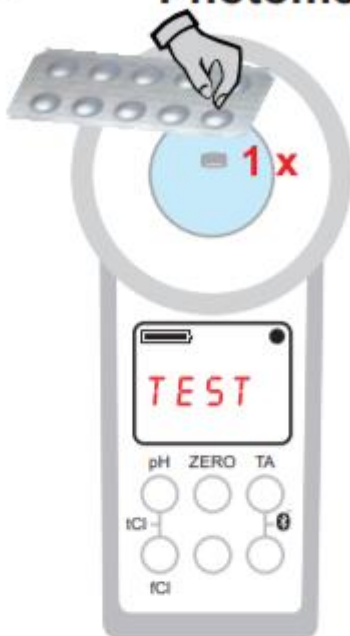


**Je bezpodmínečně nutné, abyste kyvetu, míchadlo a stínítko, které se používají pro měření vždy po ukončení měření důkladně vyčistili čistou, nebo destilovanou vodou. Jinak se může měřící zařízení časem barevně změnit na modrou. Hodnoty alkality M) okolo 120 mg/l a hodnoty tvrdosti vápníku okolo 200 mg/l mohou vést k měření vysoké odchylky hodnot.**

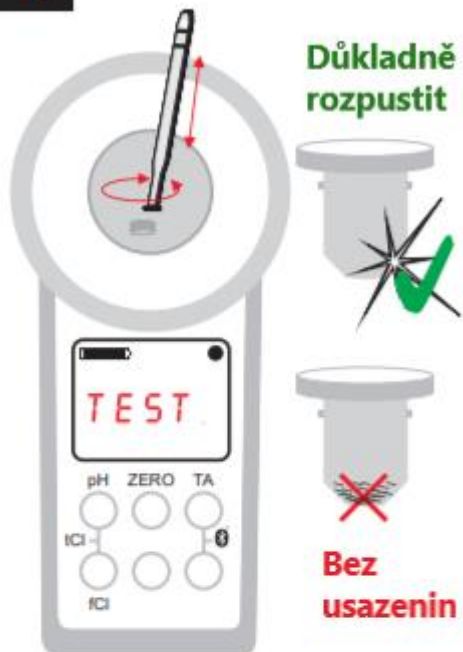
# PHMB

3

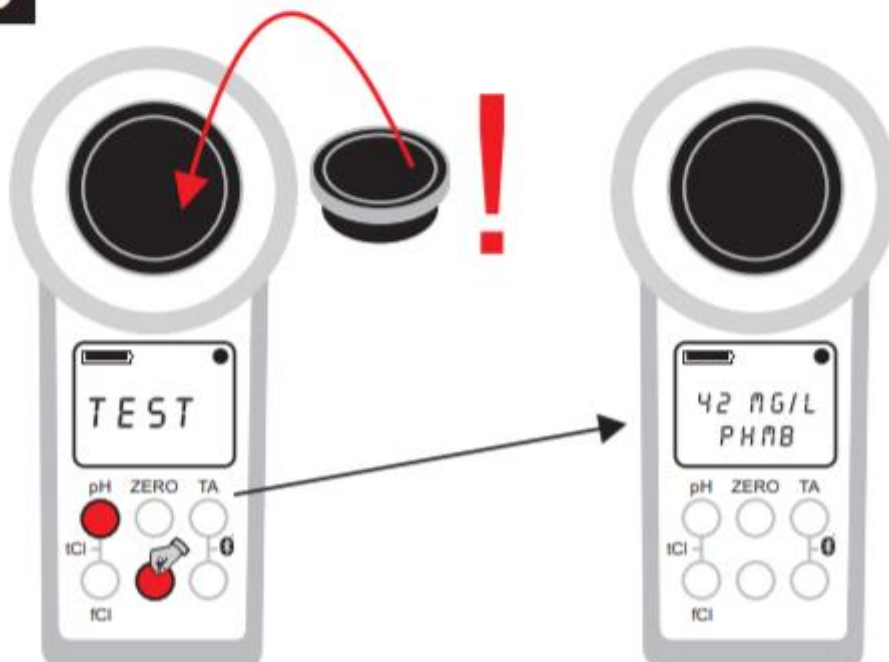
PHMB  
Photometer



4



5

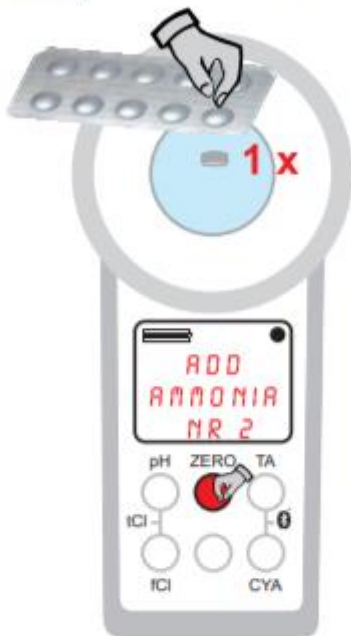


# Močovina

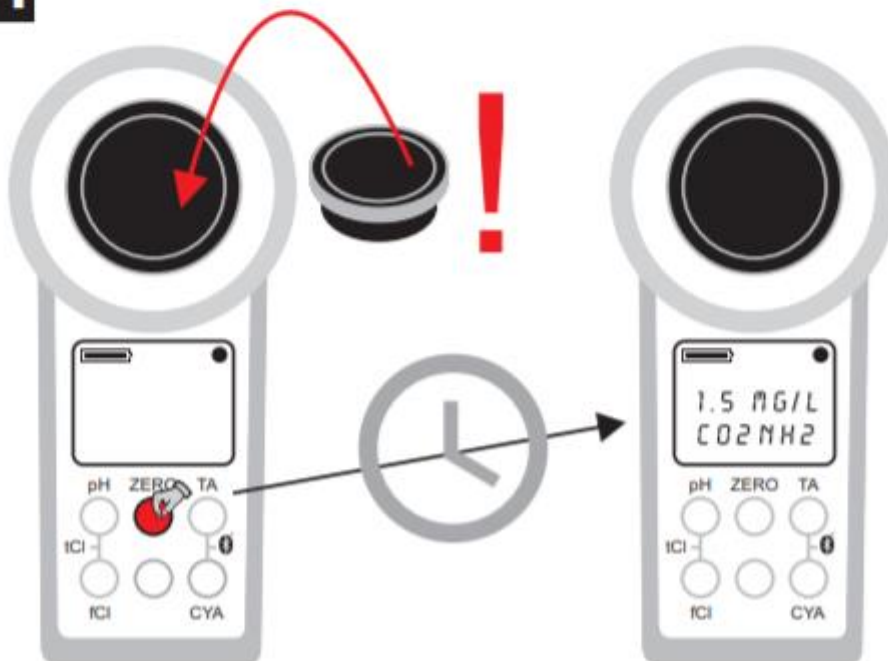
Ammonia N° 1 tablet only dissolves entirely after Ammonia N° 2 tablet was added. Ammonia and chloramines will be detected together. The result displayed will show the sum of both. Temperature of the sample needs to be between 20°C and 30°C. Test needs to be carried out not later than 1 hour after taking the sample. If sea water is tested, sample needs to be pre-treated with special conditioning powder before Ammonia N° 1 Photometer tablet is added. Do not store PL Urea 1 below 10°C as it might granulate. PL Urea 2 needs to be stored between 4°C and 8°C.

# Močovina

## 10 Ammonia N° 2

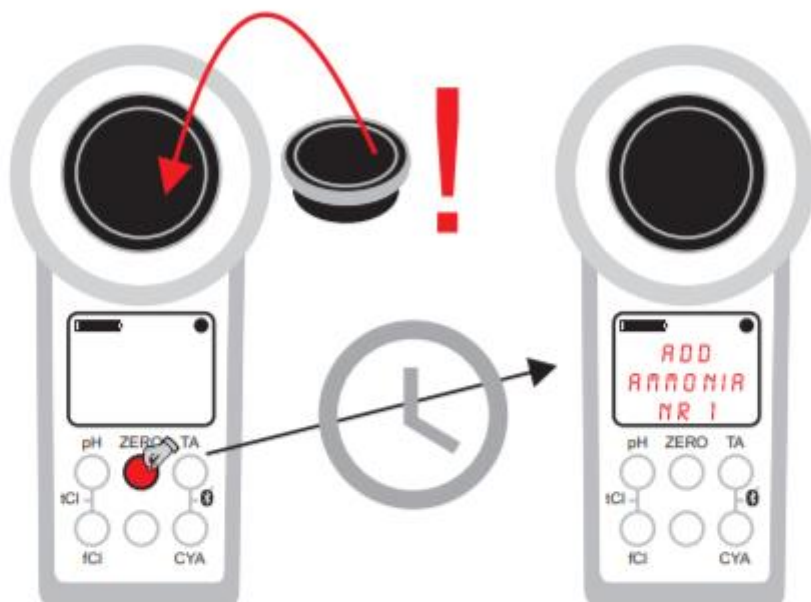


## 11



# Močovina

7



8

Ammonia N° 1



9





# Močovina

3

PL Urea 1\*



4



5

PL Urea 2\*




6



# Oxid chloričitý

**Pokud obsahuje vaše testovaná voda chlór a oxid chloričitý tj oba dezinfekční materiály postupujte dle návodu "A" v opačném případě dlo postupu "B"**



Total Chlorine is measured directly after free Chlorine without emptying the cuvette. The DPD 3 tablet is added to the sample water which already contains the DPD 1 tablet (dissolved). Combined Chlorine is calculated as Total Chlorine minus free Chlorine.

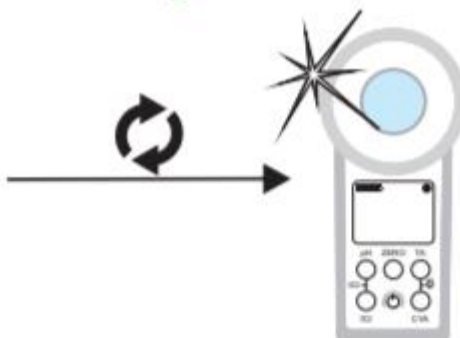
# PHMB

**5 - 60 mg/l (ppm)**  
*Phenol Red Photometer*

**1**

**Vyčistěte ve vodě**

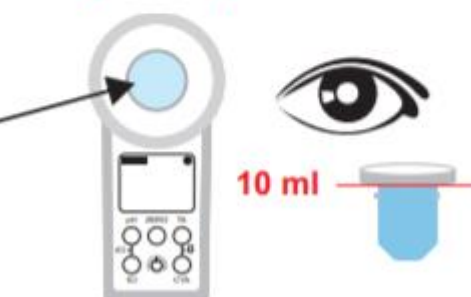
**Voděodolné  
IP 65**



**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

**Voděodolné  
IP 65**

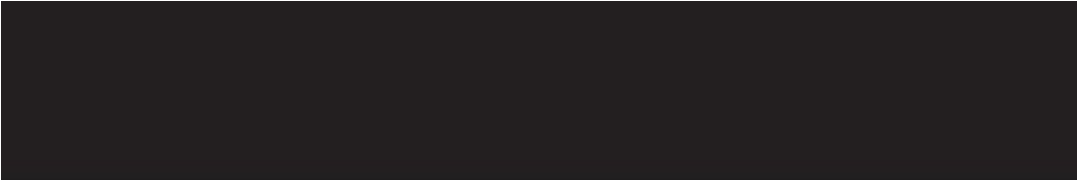


# Důležité



**Nenechávejte zařízení na slunci**

**PoolLab je určen i pro měření slaných baénů**



(1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2)  
toto zařízení musí  
přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které  
může způsobit  
nežádoucí provoz zařízení.

Vyhovění radiofrekvenčním (RF)  
radiokomunikacím

Zařízení

Toto zařízení vyhovuje vysokofrekvenčnímu záření  
FCC a Industry Canada  
expoziční limity stanovené pro obecnou populaci  
(nekontrolované  
vystavení). Toto zařízení nesmí být umístěno nebo  
provozováno v systému  
spojení s jakoukoli jinou anténou nebo vysílačem.  
Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně  
schváleny společností Water-i.d. GmbH  
může zrušit oprávnění uživatele k provozu  
zařízení.

FCC ID:	2ALRR-POOLLAB10
IC:	22610- POOLLAB10
Model:	POOL LAB 1.0

# Prohlášení o shodě s FCC, část 15

## Prohlášení IC o osvobození od licence IC

- Připojte zařízení k jiné zásuvce než k zásuvce který je přijímač připojen.

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz je s výhradou následujících dvou podmínek: (1) Toto zařízení nemusí způsobovat

škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje

limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 FCC

Pravidla. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu

proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Tento

zařízení generuje využití a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalována a používána v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Nicméně, tam není záruka, že k rušení nedojde zejména

instalace. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení

rozhlasový nebo televizní příjem, který lze zjistit otočením ovladače zařízení vypnuto a zapnuto, je uživatel vyzván k pokusu o opravu rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového / televizního technika.

Rádiová zařízení osvobozená od licencí Industry Canada

Toto zařízení vyhovuje RSS RSS osvobozené od licencí Industry Canada

standard (y). Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám:

# Likvidace

Přístroj  
Podle směrnice ES  
2002/96 / ES, elektronická zařízení  
nesmí být zlikvidováno v  
běžný domácí odpad.  
výrobce tohoto zařízení,  
Water-i.d. GmbH, Daimlerstr. 20,  
D-76344 Eggenstein zajišťuje  
likvidaci  
vašeho fotometru PoolLab zdarma  
(bez nákladů na odeslání zařízení  
nám). Pošlete  
váš PoolLab k likvidaci - na naše  
náklady  
- na uvedenou adresu výše.

Baterie  
Podle směrnice ES  
2006/66 / ES, uživatel je povinen  
zlikvidovat řádným způsobem  
opotřebovaných baterií do  
sběrného místa jako je každý  
obchod prodávající baterie.  
Baterie se nesmí likvidovat  
v běžném domácím odpadu.



## Prohlášení o shodě s CE

My, výrobce fotometru PoolLab 1.0, prohlašujeme  
shodu PoolLab 1.0 Fotometr s nezbytným  
požadavky v souladu se směrnicí 2014/53 / EU  
Evropský parlament a Rada ze dne 16. dubna 2014:

ETSI EN 300 328 (V2.1.1)  
EN 62479 (2010)  
ETSI EN 301 489-1 (V2.1.1)  
ETSI EN 301 489-17 (3.1.1)  
EN 61326 (2013)  
EN 61010-1 (2010)





## Ozón

Rozsah	±
0.00 - 1.00	0.07 mg/l
1.00 - 2.00	0.17 mg/l
2.00 - 3.00	0.51 mg/l
3.00 - 4.00	0.68 mg/l

## pH

Rozsah	±
6.50 - 8.40	0.11 mg/l

## Celková tvrdost

Rozsah	±
0 - 30	3 mg/l
30 - 60	5 mg/l
60 - 100	10 mg/l
100 - 200	17 mg/l
200 - 300	22 mg/l
300 - 500	58 mg/l

# Tolerance

## Oxid chloričitý

Rozsah	±
0.00 - 2.00	0.19 mg/l
2.00 - 6.00	0.48 mg/l
6.00 - 10.00	1.43 mg/l
10.00 - 11.40	1.90 mg/l

## Peroxid vodíku LR

Rozsah	±
0.00 - 0.50	0.05 mg/l
0.50 - 1.50	0.12 mg/l
1.50 - 2.00	0.36 mg/l
2.00 - 2.90	0.48 mg/l

## Peroxid vodíku HR

Rozsah	±
0 - 50	5 mg/l
50 - 110	6 mg/l
110 - 170	11 mg/l
170 - 200	13 mg/l

## Tvrdost vápník

Rozsah	±
0 - 25	8 mg/l
25 - 100	22 mg/l
100 - 300	34 mg/l
300 - 500	45 mg/l

## Chlór

Rozsah	±
0.00 - 2.00	0.10 mg/l
2.00 - 3.00	0.23 mg/l
3.00 - 4.00	0.75 mg/l
4.00 - 8.00	1.00 mg/l

## Kyseliny kyanurová

Rozsah	±
0 - 15	1 mg/l
15 - 50	5 mg/l
50 - 120	13 mg/l
120 - 160	19 mg/l

# Tolerance

## Aktivní kyslík MPS

Range	±
0.0 - 5.0	0.5 mg/l
5.0 - 15.0	1.3 mg/l
15.0 - 25.0	3.8 mg/l
25.0 - 30.0	5.0 mg/l

## Alkalita

Range	±
0 - 30	3 mg/l
30 - 60	7 mg/l
60 - 100	12 mg/l
100 - 200	18 mg/l

## Bróm

Range	±
0.0 - 2.5	0.2 mg/l
2.5 - 6.5	0.6 mg/l
6.5 - 11.0	1.7 mg/l
11.0 - 13.5	2.3 mg/l

# Technická data

**FAQ**

[www.poollab.org](http://www.poollab.org)

**MSDS**

[msds.water-id.com](http://msds.water-id.com)

**Cloud**

[labcom.cloud](http://labcom.cloud)


---

**LED:** | 530 nm / 570 nm / 620 nm


---

 | 3 x AAA (1.5 V, LR03)


---

 | 300 sec.

---

 | 5 - 45°C

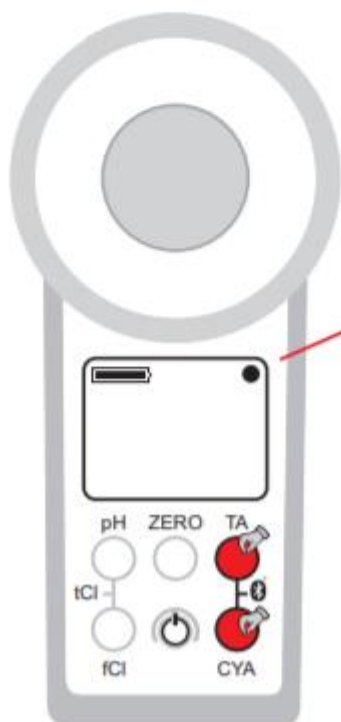
---

 | IP 68 (1 h / 1.2 m)

---

Vyvinuto v Německu  
vyrobeno v PRC

# Stáhněte si aplikaci



- Bluetooth ON
- Bluetooth OFF

**Windows/  
MacOS:**

**[www.poollab.org](http://www.poollab.org)**



# Příslušenství - volitelné

## Testovací tableky

---

POL01-Nf	20/20/10/10/10 Phenol Red / DPD N° 1 / DPD N° 3 / CYA-Test / Alkalinity-M Photometer
TbsPph50	50 x Phenol Red Photometer
TbsPD150	50 x DPD N° 1 Photometer
TbsPD350	50 x DPD N° 3 Photometer
TbsPD450	50 x DPD N° 4 Photometer
TbsPCAT50	50 x CYA-Test Photometer
TbsPHP50	50 x Hyd. Peroxide LR Phot.
TbsPHPHR50	50 x Hyd. Peroxide HR Phot.
TbsHAPP50	50 x Acidifying PT Photometer
TbsPTA50	50 x Alkalinity-M Photometer
TbsHGC50	50 x Glycine
TbsHAM150	50 x Ammonia N° 1 Photometer
TbsPAM250	50 x Ammonia N° 2 Photometer
POL20TH1	20ml POLTH1 (50 tests)
POL10TH2	10ml POLTH2 (50 tests)
POL20CaH1	20ml POLCaH1 (50 tests)
POL20CaH2	20ml POLCaH2 (50 tests)
POL4Urea1	4ml PL Urea 1
POL2Urea2	2ml PL Urea 2

---

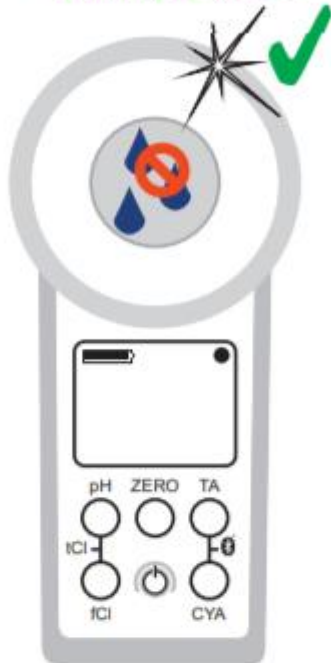
## Náhradní díly

---

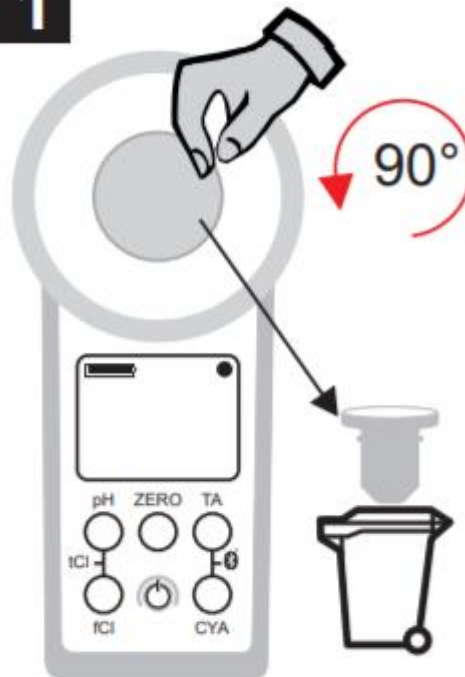
POLsp-kv	<b>Náhradní květa</b>
POLsp-str	<b>Plastová míchací / drtící tyčka</b>
POLsp-ls	<b>Gumový světelný štít</b>
POLsp-box	<b>Přepravní box</b>
POLsp-RSK-f	<b>Referenční standardní sada</b>

# Čištění / výměna kyvet

Vkládejte suché!

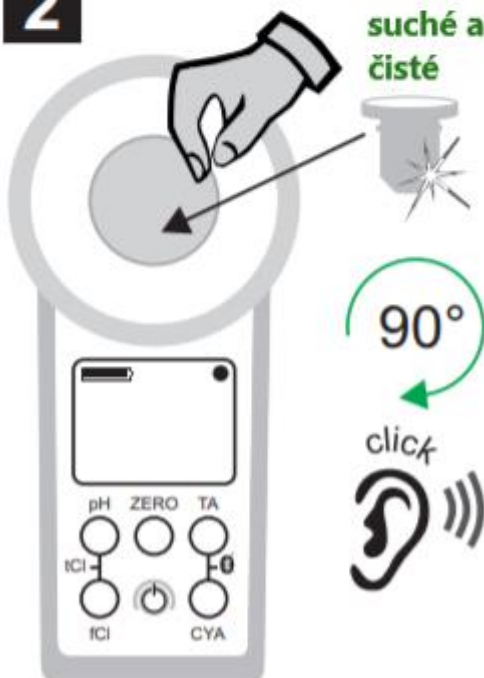


1



2

Vložte suché a čisté



3





# Chybové kódy



**BAT!:** Baterie jsou vybité. Nutná výměna



**Err02:**

( příliš tmavé ) vyčistěte měřící komoru, nebo vzorek nařed'tě.

**Err03:**



( příliš světlé ) Není dokonale nasazen světelný štít.

**Err04:**

Opakovat ZERO a TEST

**Err05:**

Okolní teplota je pod  $-5^{\circ}\text{C}$  nebo je nad  $60^{\circ}\text{C}$ .

# Kód chyby "OR"

Kód chyby "OR" / UR překročení. Výsledek testu je mimo měřící rozsah. Doporučujeme ředění například 50/50. Tj odeberte injekční stříkačkou 5ml (nebo 1 ml) a nařed'te testovanou vodou ve stejném množství jako bylo odebráno. Tyto hodnoty pak vynásobte krát 2 (nebo krát 10). Tento postup nefunguje u měření hodnot pH.

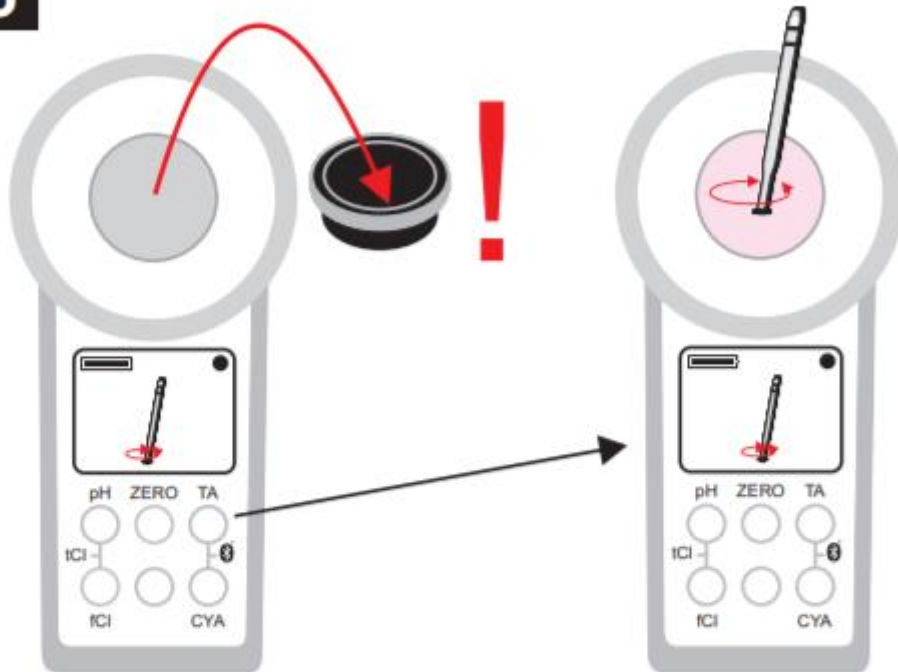
# Tvrđost - převod



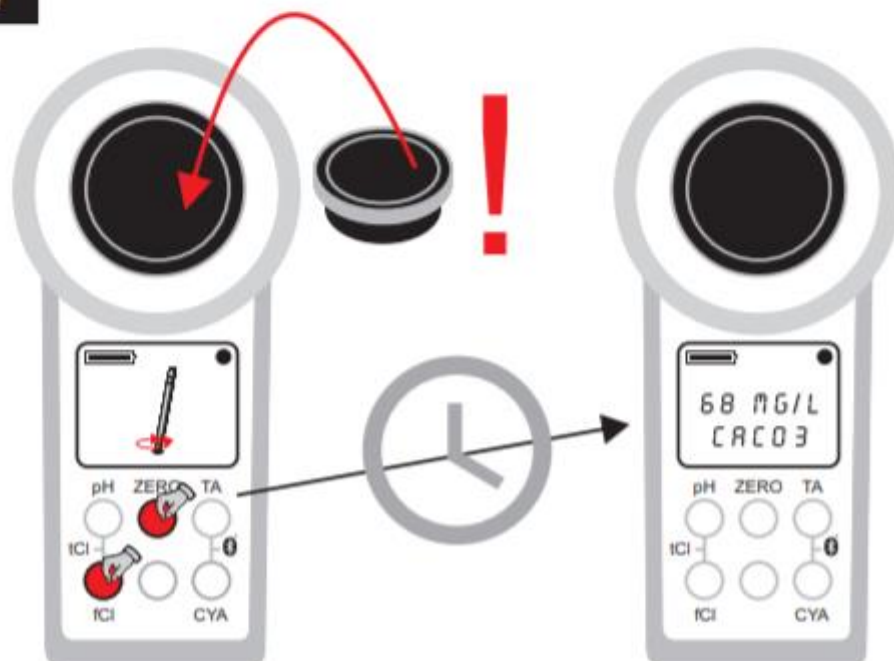
	CaCO <sub>3</sub> mg/l	°dH* (KH)	°e* (CH)	°f* (DC)
1 mg/l CaCO <sub>3</sub>	1	0.056	0.07	0.1
1 mmol/l K <sub>S4,3</sub>	50	2.8	3.5	5.0

# Tvrdost vápníku

6



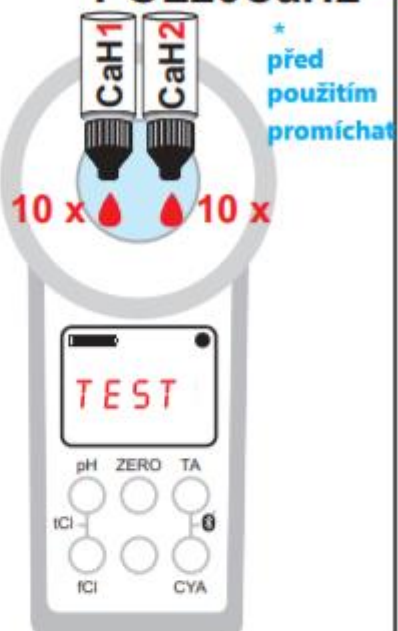
7



# Tvrdost vápníku

3

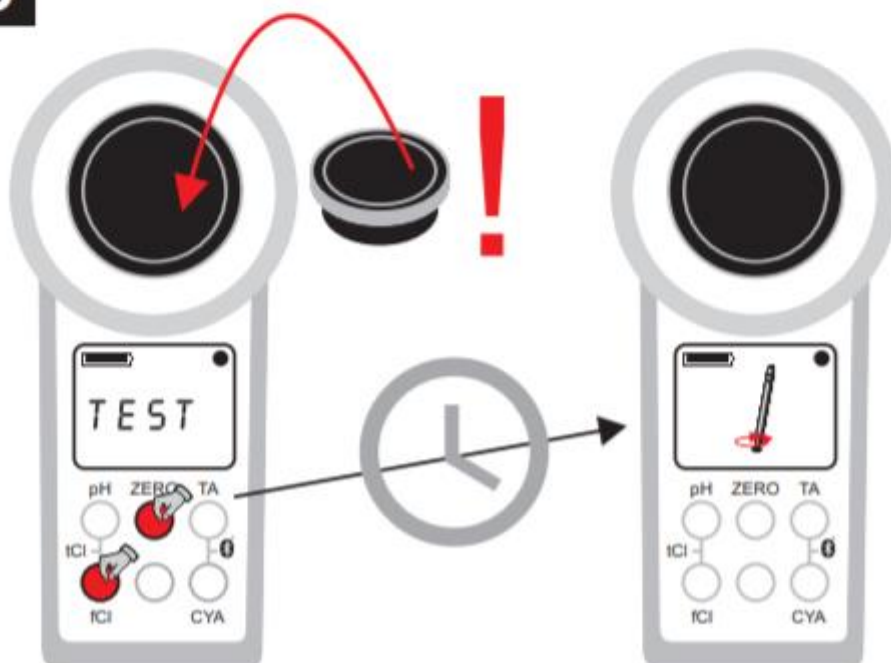
POL20CaH1\*  
POL20CaH2\*



4



5



# Tvrdost vápníku

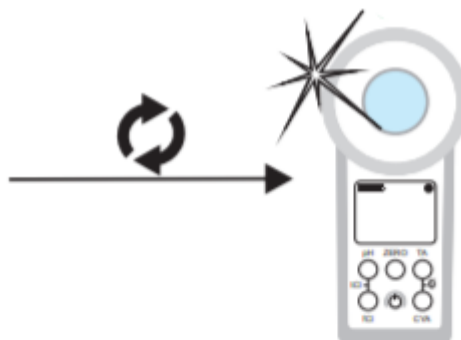
0 - 500 mg/l (ppm)

POL20CaH1\*, POL20CaH2\*

**1**

**Vyčistěte ve vodě**

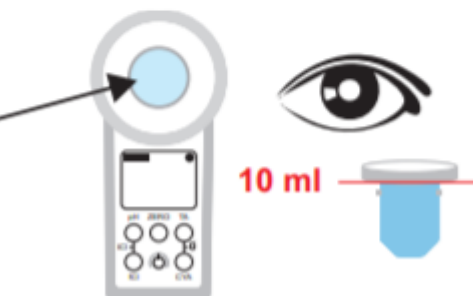
Voděodolné  
IP 65



**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

Voděodolné  
IP 65



# Celková tvrdost

3

POL20TH1\*  
POL10TH2\*

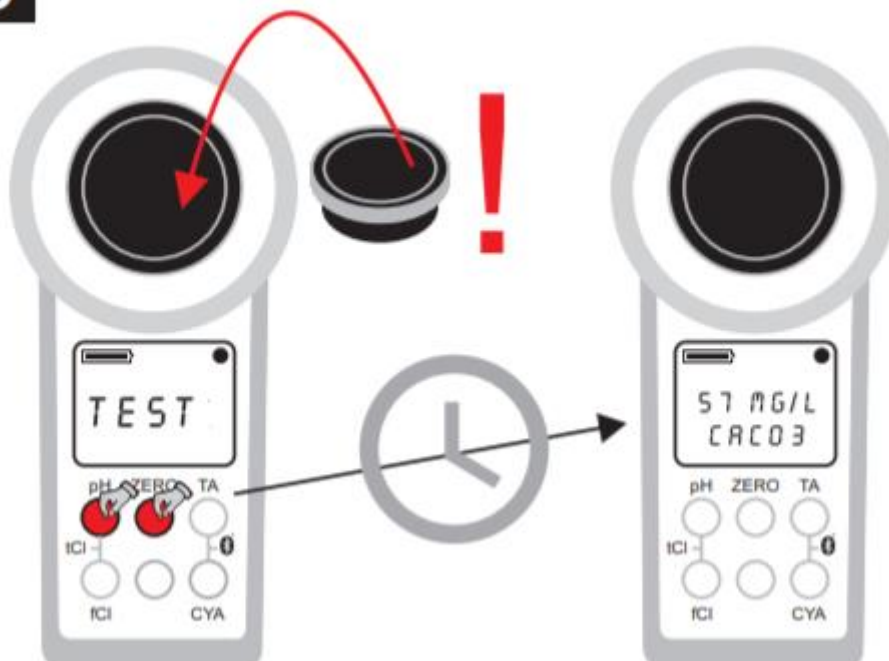


\* Před použitím promíchat

4



5



# Celková tvrdost

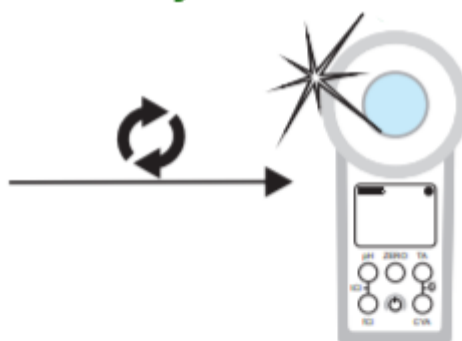
0 - 500 mg/l (ppm)

POL20TH1  
POL10TH2

**1**

**Vyčistěte ve vodě**

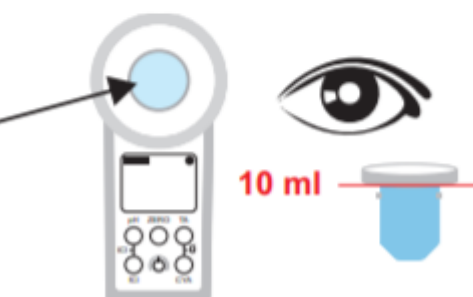
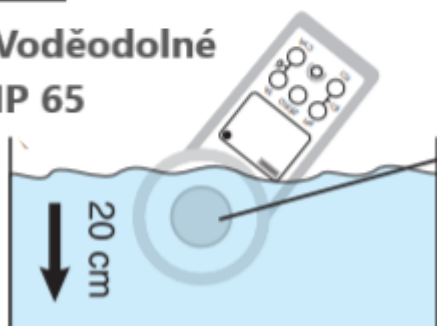
Voděodolné  
IP 65



**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

Voděodolné  
IP 65





# Peroxid vodíku

3

Acidifying PT\*



4

Důkladně  
rozpustit



Bez  
usazenin

5

Hyd. Peroxide  
HR Photometer\*



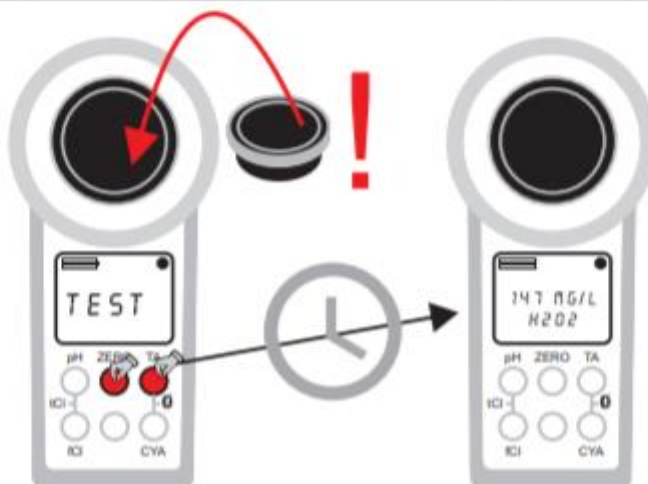
6

Důkladně  
rozpustit



Bez  
usazenin

7



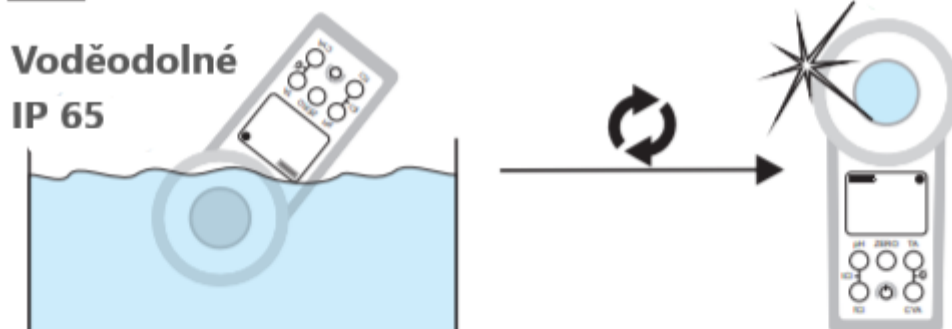
# Peroxid vodíku (HR)

0 - 200 mg/l (ppm)

Hyd. Peroxide HR Phot.\*, Acidifying PT\*

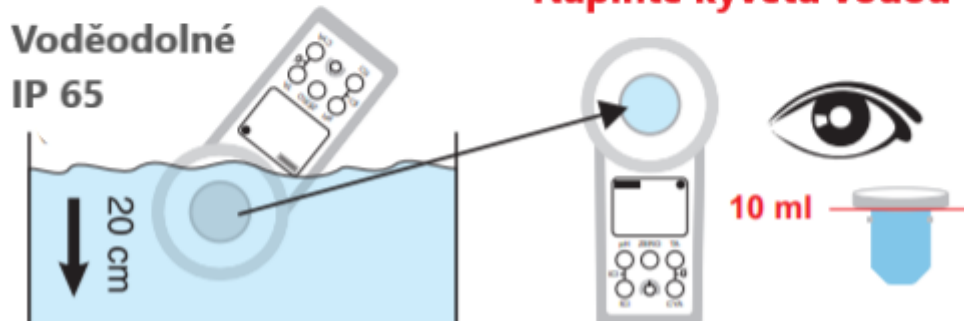
**1**

**Vyčistěte ve vodě**



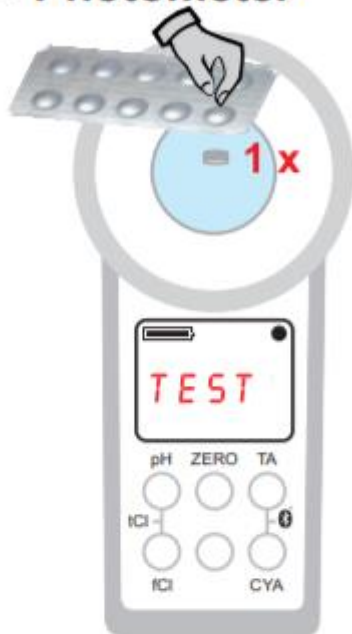
**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

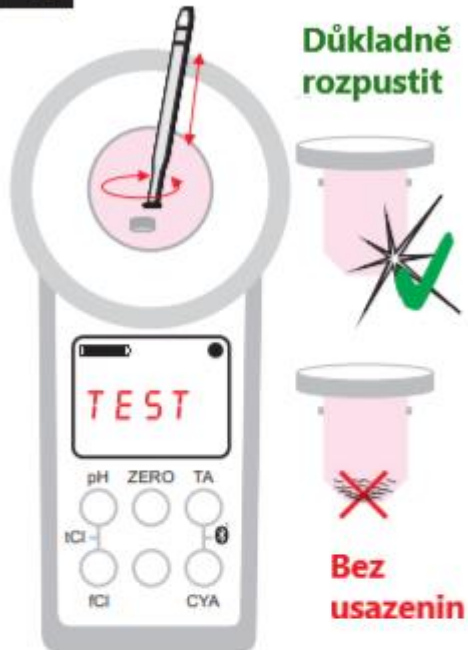


# Peroxid vodíku

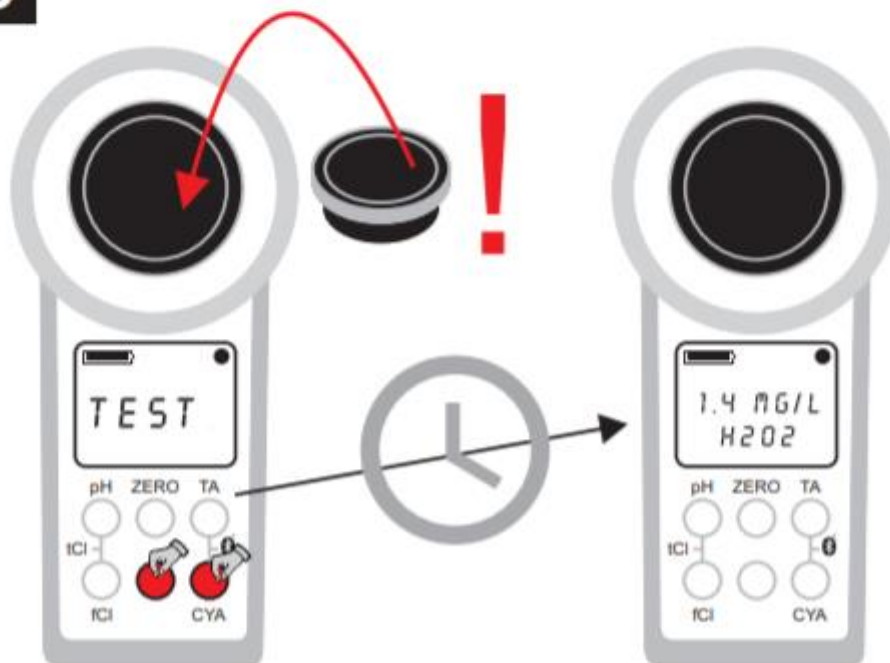
## 3 Hyd. Peroxide LR Photometer\*



## 4



## 5



# Peroxid vodílu (LR)

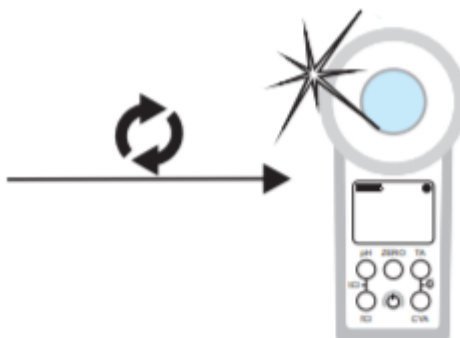
0.00 - 2.90 mg/l (ppm)

Hyd. Peroxide LR Photometer\*

**1**

**Vyčistěte ve vodě**

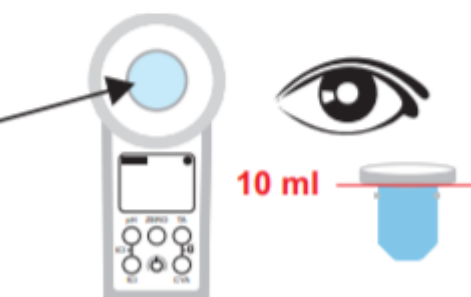
Voděodolné  
IP 65



**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

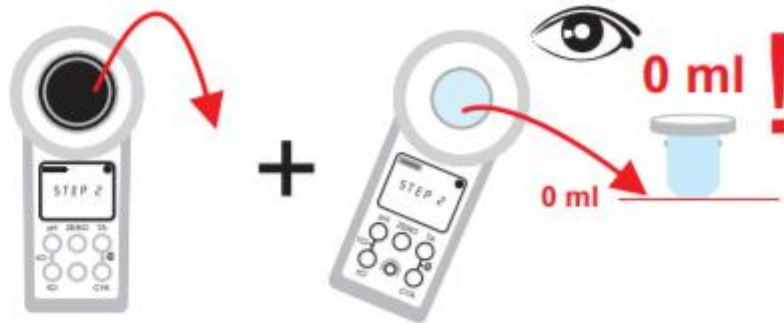
Voděodolné  
IP 65



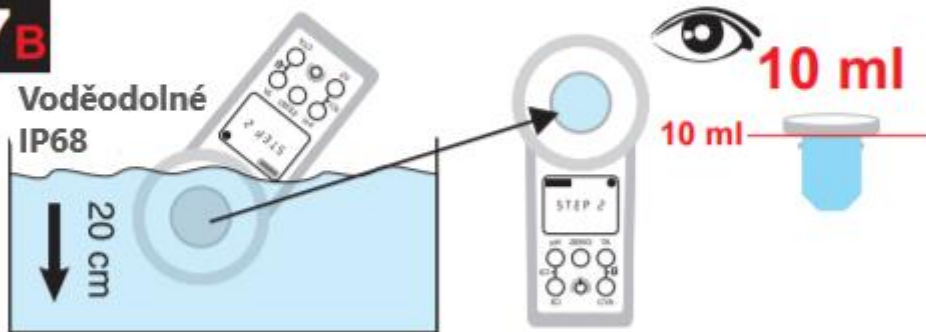
# Ozón

## B S chlórem

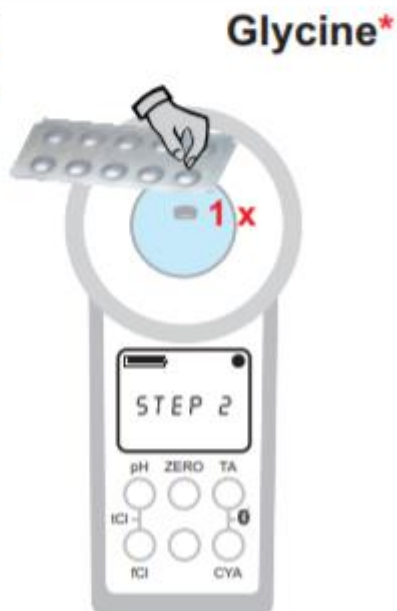
6B



7B



8B



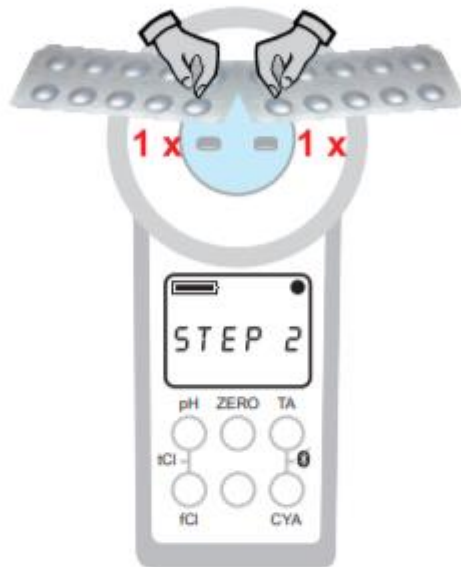
9B



# Ozón

## B S chlórem

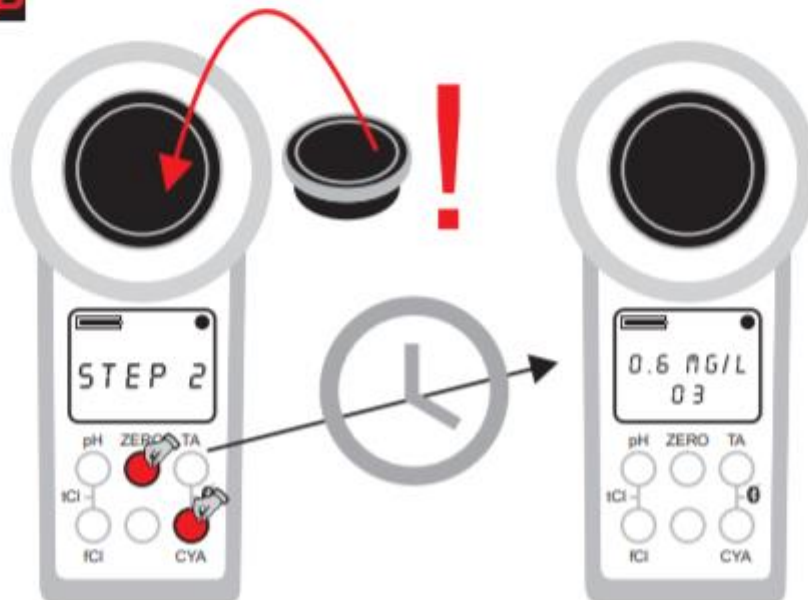
**10B** DPD N°1 & DPD N°3  
(Photometer)



**11B**



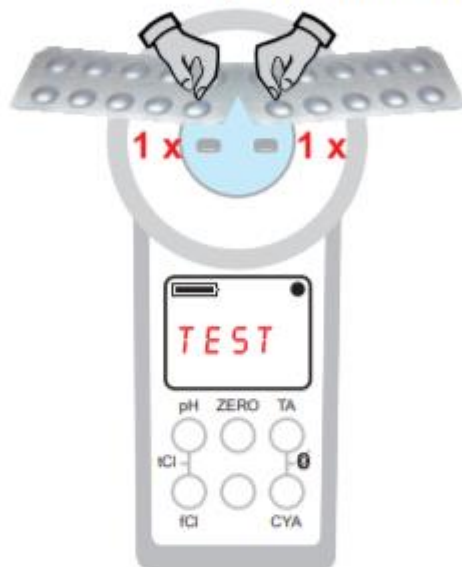
**12B**



# Ozón

## A Bez chlóru

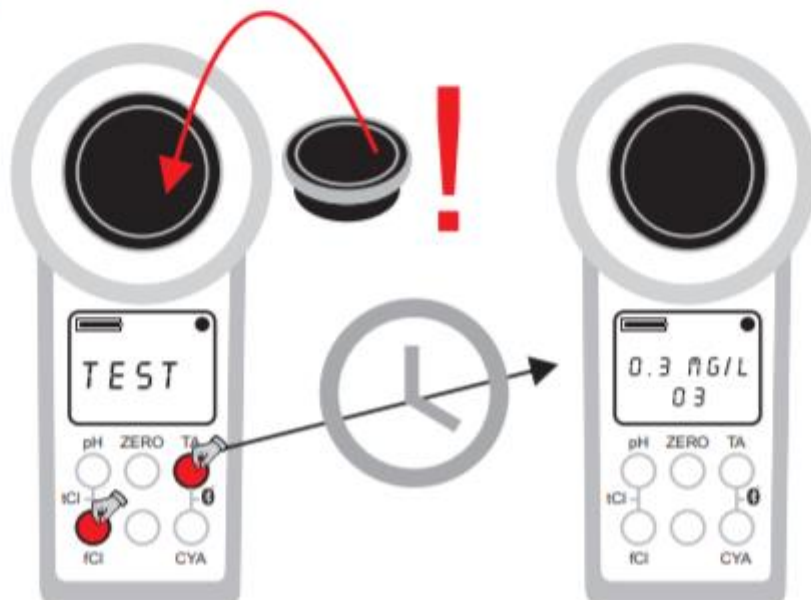
**3A** DPD N°1 & DPD N°3  
(Photometer)



**4A**



**5A**



# Ozón

**V případě, že testovaná voda obsahuje ozón i chlór ( tj oba dezinfekční materiály) následuje postup podle bodu "b" a je zapotřebí použití glycinové činidlo.**

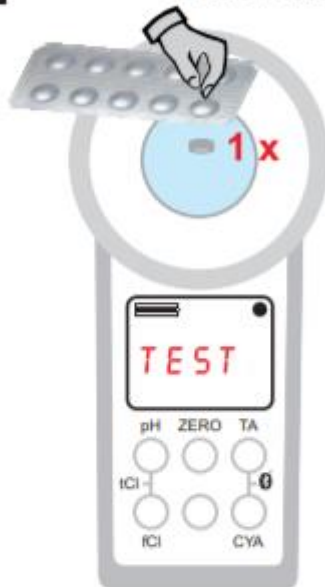


# Bróm

## B Bez chlóru

3B

DPD N° 1  
Photometer

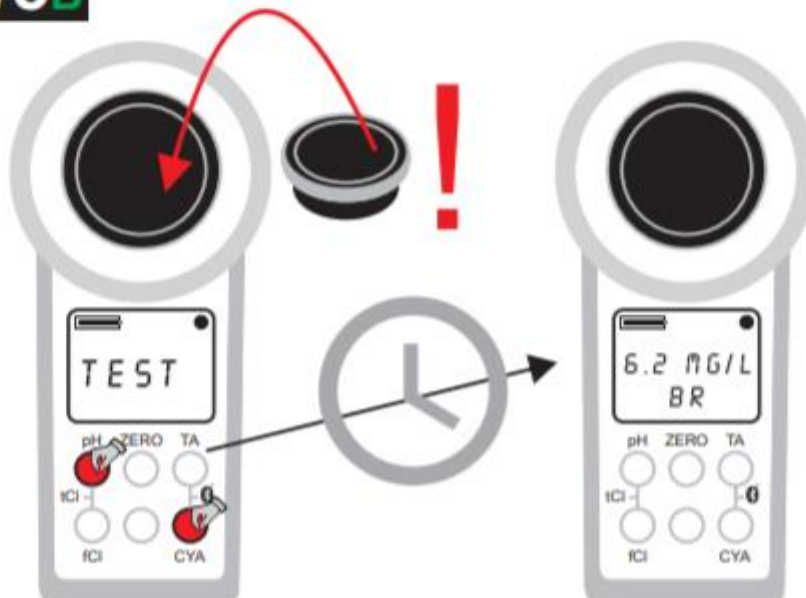


4B

Důkladně  
rozpustit



7A/5B

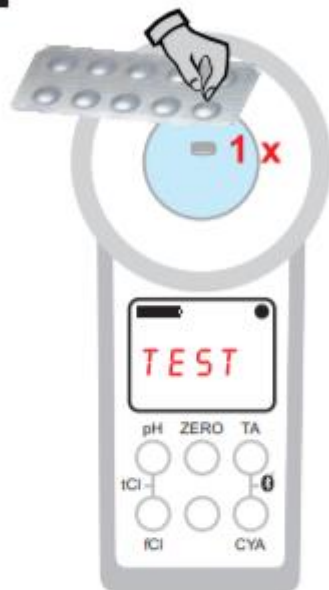


# Bróm

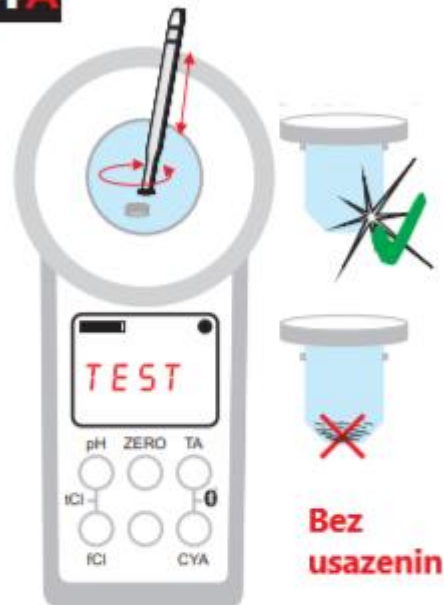
## A S chlórem

3A

Glycine\*

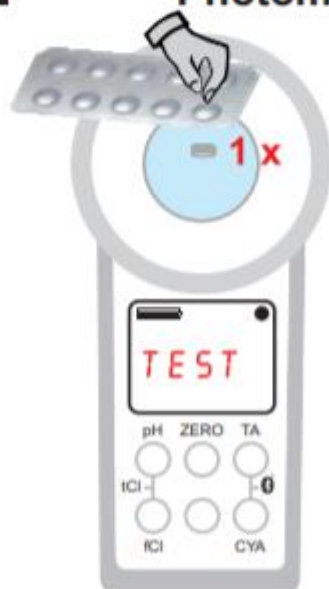


4A

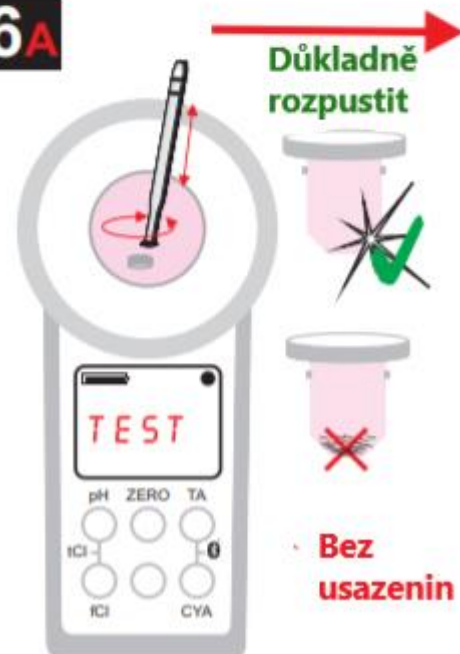


5A

DPD N° 1  
Photometer



6A



# Bróm

**Pouze pokud váš testovaný vzorek vody obsahuje mimo bromu i chlór postupujte podle postupu "A" v opačném případě, se držte postupu "B"**

# Bróm

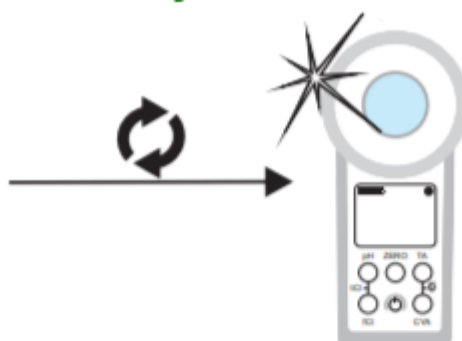
0.0 - 13.5 mg/l (ppm)

DPD N°1 Photometer Glycine\*

**1**

**Vyčistěte ve vodě**

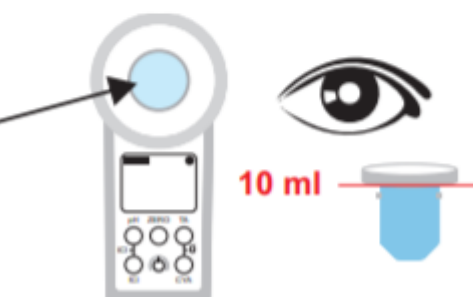
Voděodolné  
IP 65



**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

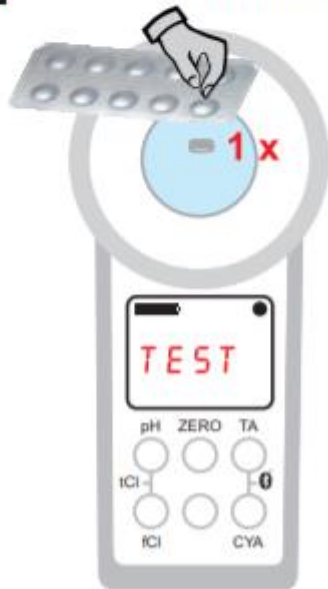
Voděodolné  
IP 65



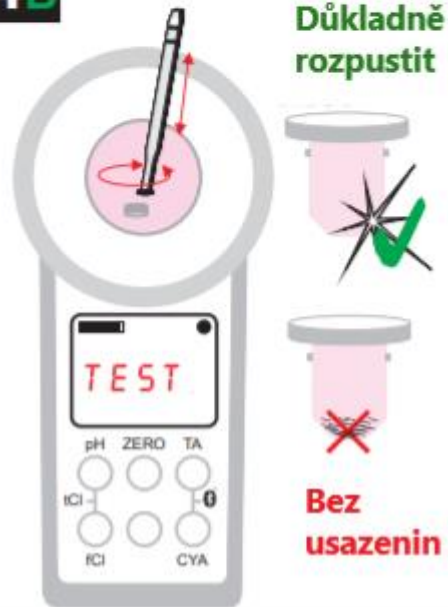
# Oxid chloričitý

## B Bez chlóru

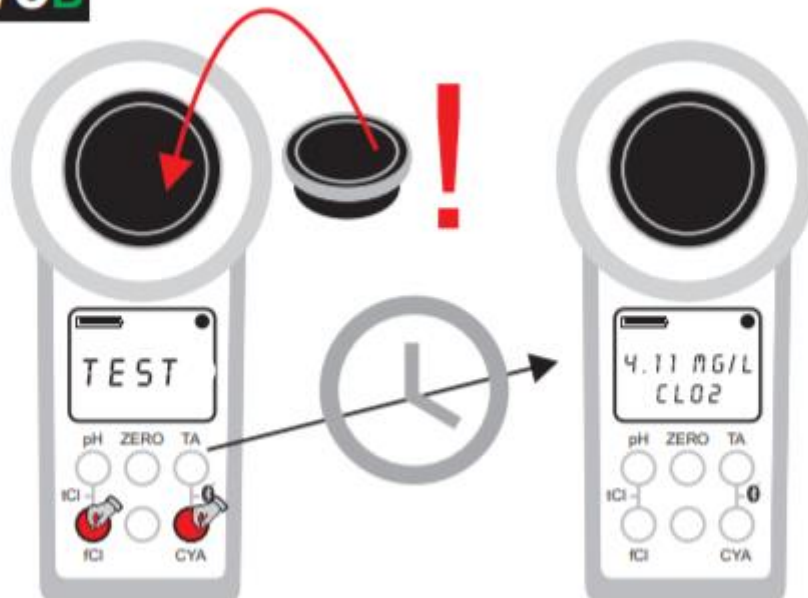
**3B** DPD N° 1  
Photometer



**4B**



**7A/5B**



# Oxid chloričitý

## A S chlorem

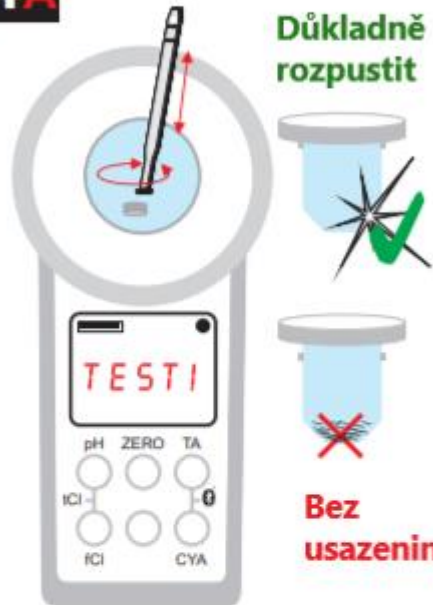
3A

Glycine\*



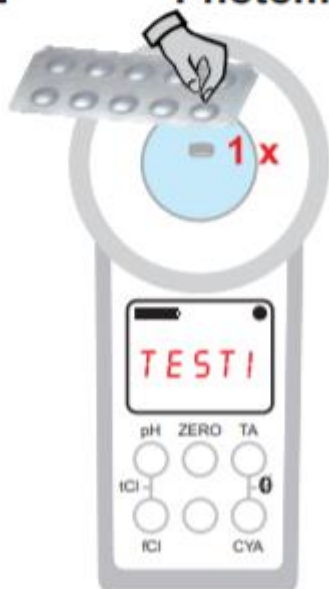
4A

Důkladně  
rozpustit



5A

DPD N° 1  
Photometer



6A

Důkladně  
rozpustit



# Oxid chloričitý

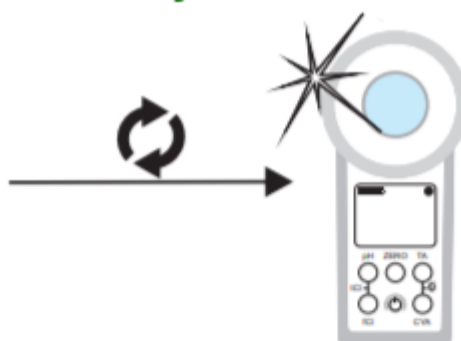
0.00 - 11.40 mg/l (ppm)

DPD N°1 Photometer, Glycine\*

**1**

**Vyčistěte ve vodě**

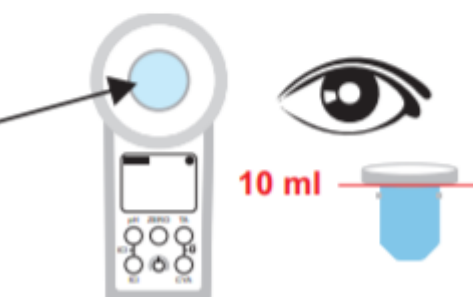
Voděodolné  
IP 65



**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

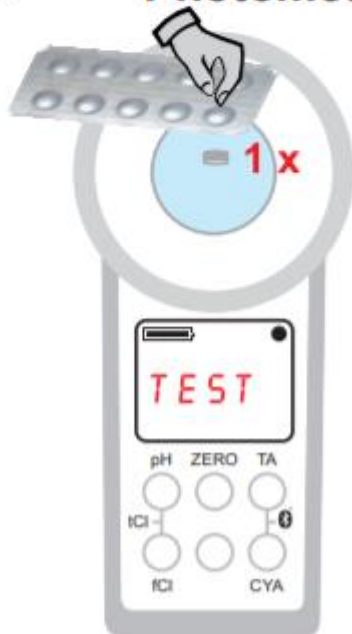
Voděodolné  
IP 65



# Aktivní kyslík

3

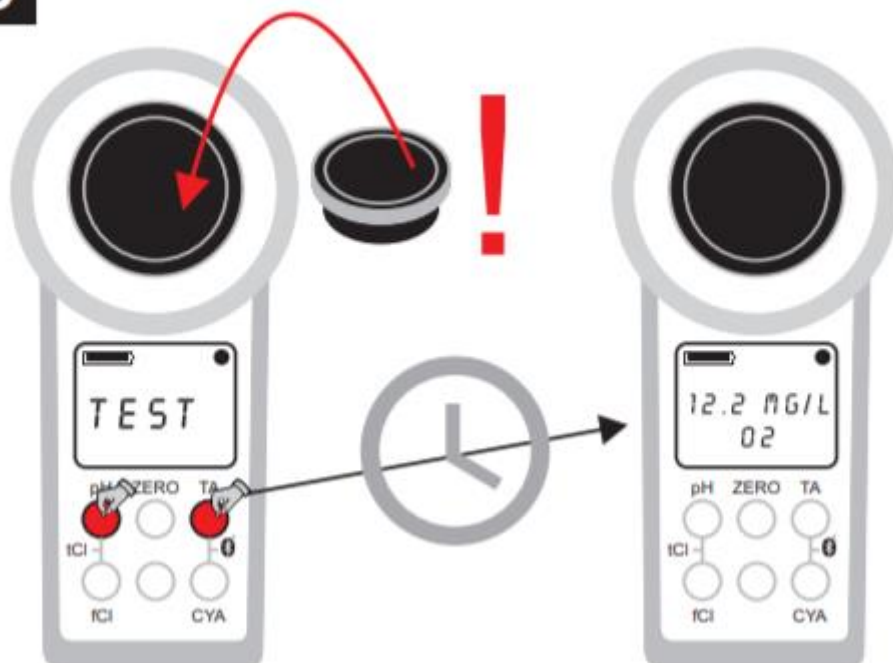
DPD N° 4  
Photometer\*



4



5





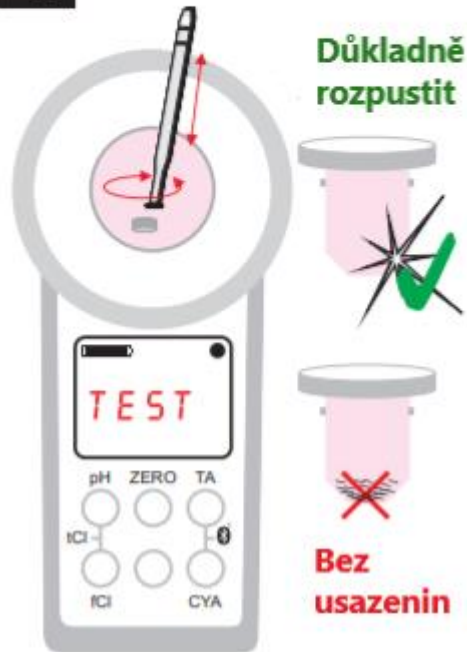
# Aktivní kyslík

3

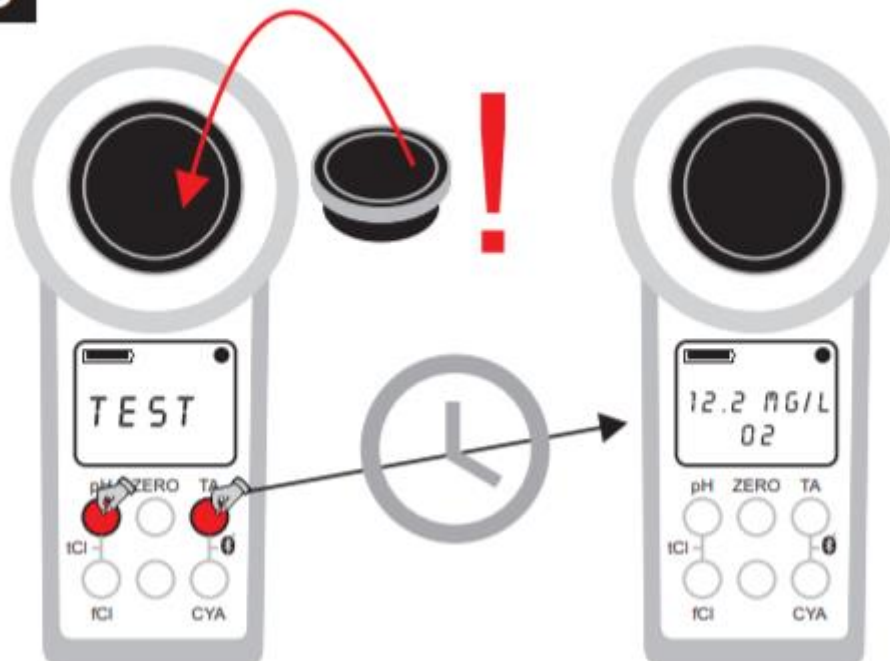
DPD N° 4  
Photometer\*



4



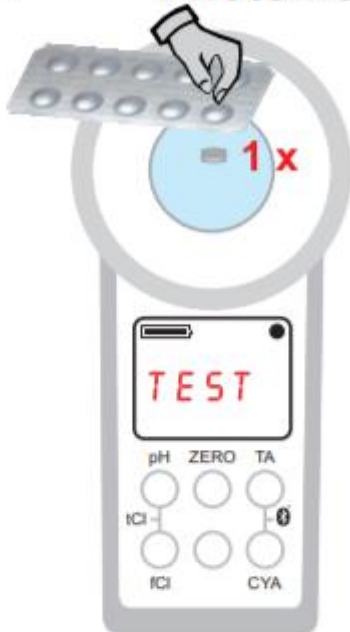
5



# Alkalita

3

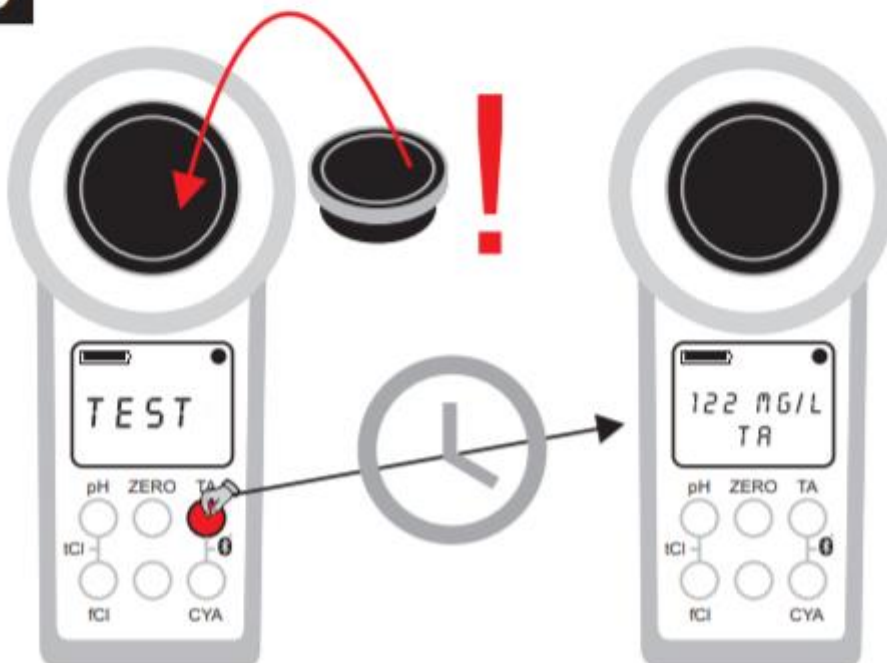
Alkalinity-M  
Photometer



4



5



# Alkalita

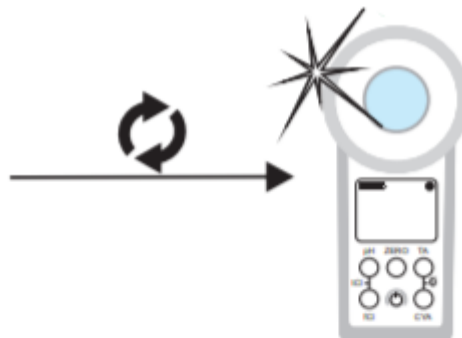
0 - 300 mh/l (ppm) CaCo<sub>3</sub>

Alkalinity-M Photometer

**1**

**Vyčistěte ve vodě**

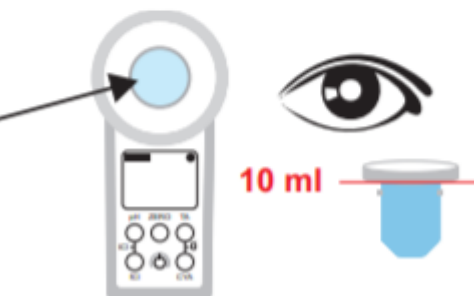
Voděodolné  
IP 65



**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

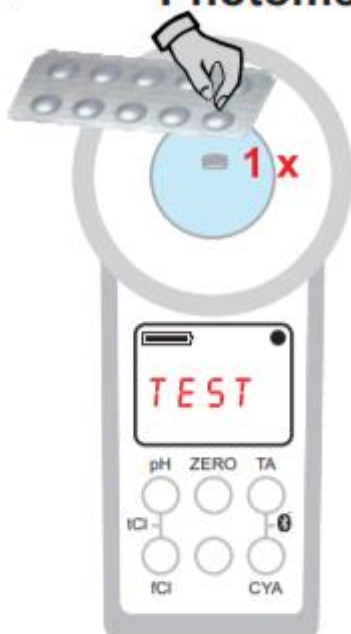
Voděodolné  
IP 65



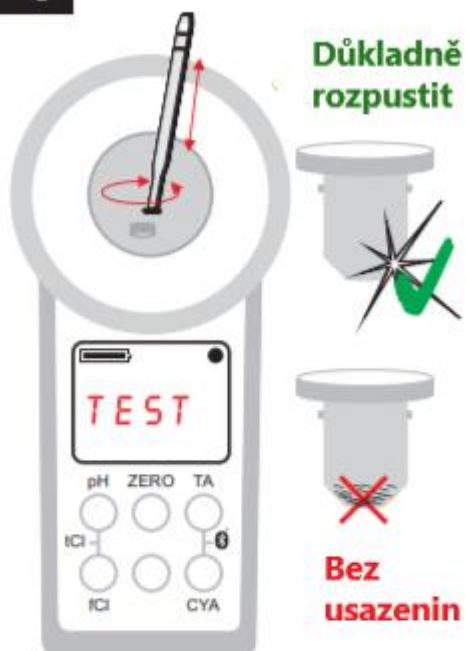
# Kyselina kyanurová

3

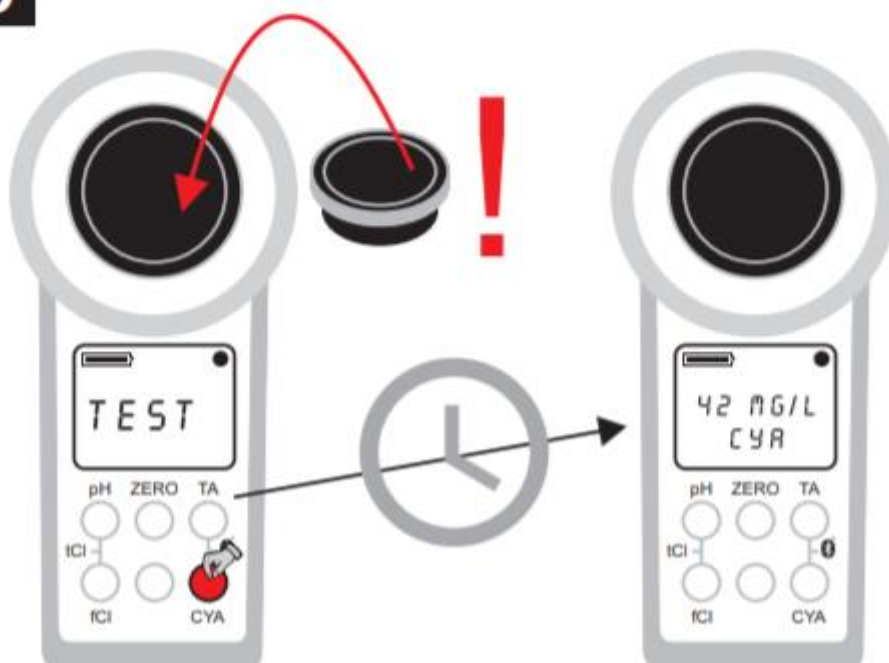
CYA-Test  
Photometer



4



5



# Kyselina kyanurová

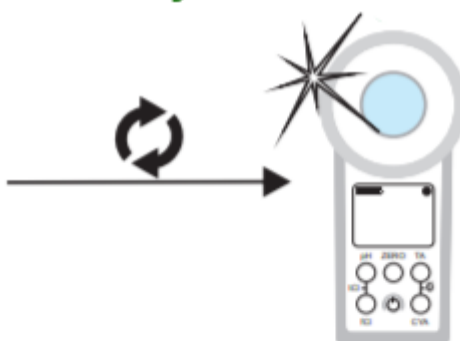
0 - 160 mh/l (ppm)

CYA-Test Photometer

**1**

**Vyčistěte ve vodě**

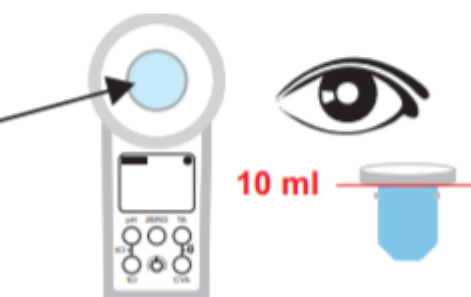
Voděodolné  
IP 65



**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

Voděodolné  
IP 65



# Celkový chlór

6

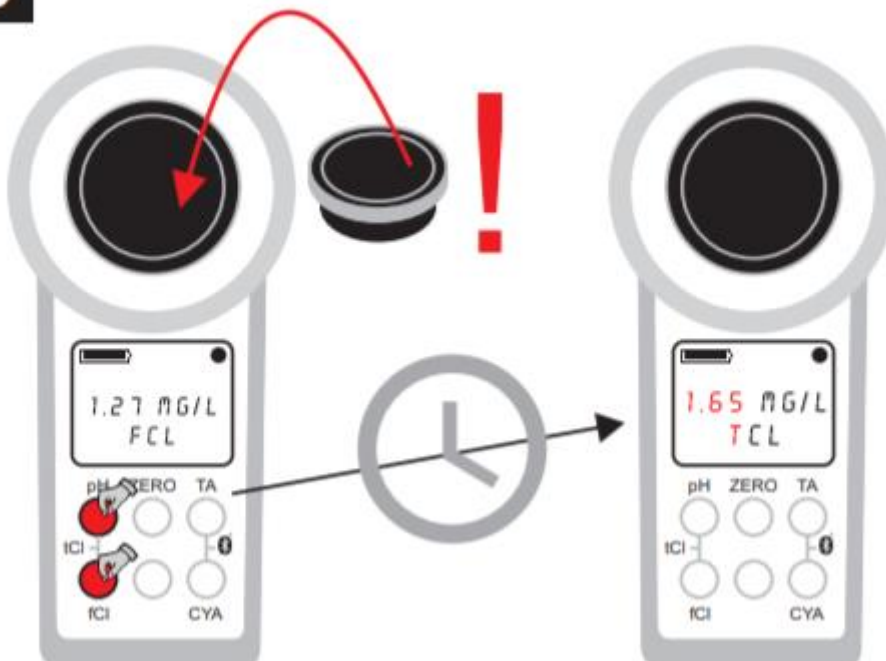
DPD N° 3  
Photometer



7



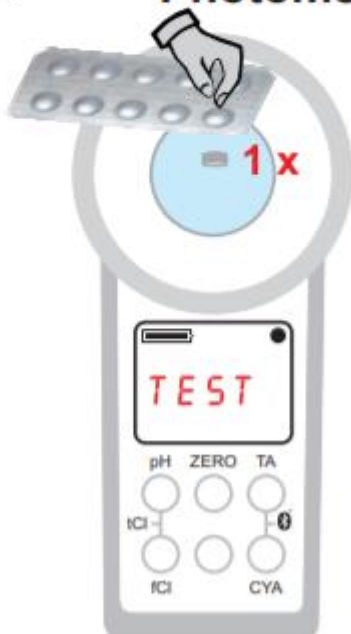
8



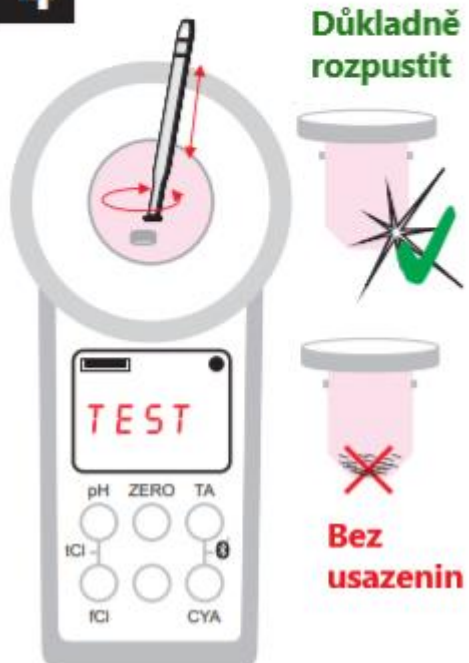
# Volný chlór

3

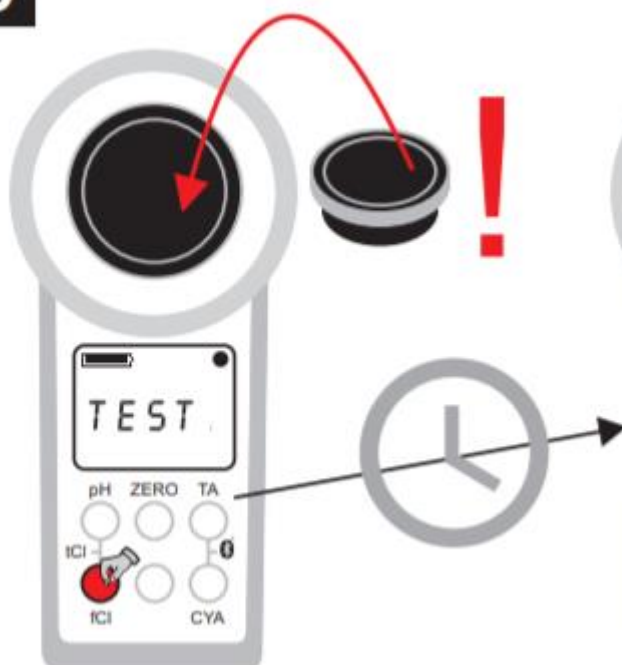
DPD N° 1  
Photometer



4

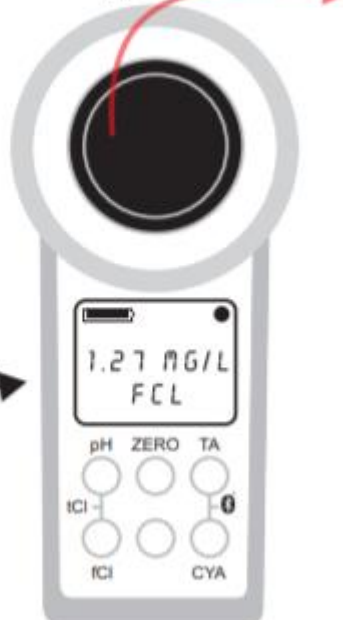


5



6

Celkový chlór



# Chlór

0.00 - 8.00 mg/l

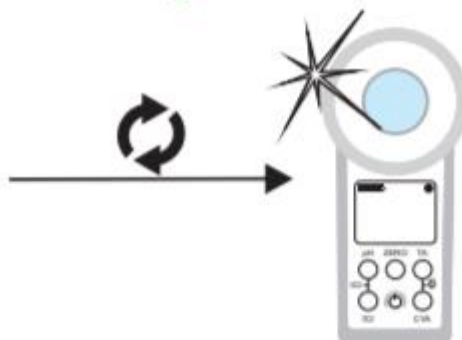
DPD N°1 Photometer

DPD N°3 Photometer

**1**

**Vyčistěte ve vodě**

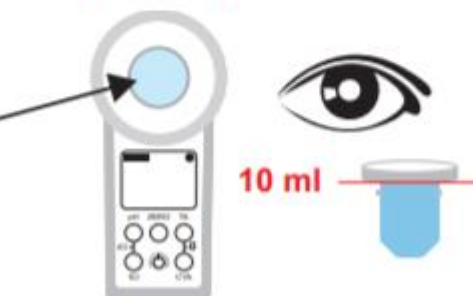
Voděodolné  
IP 65



**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

Voděodolné  
IP 65





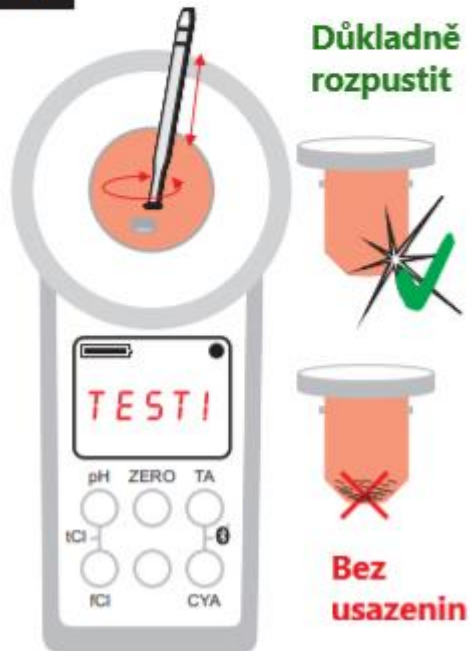
# pH

3

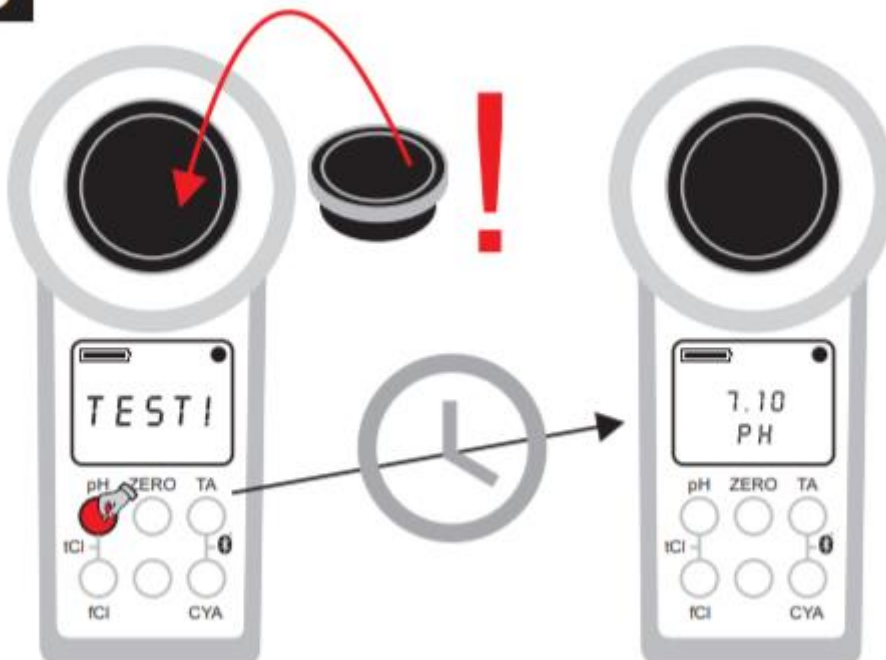
Phenol Red  
Photometer



4



5



# pH

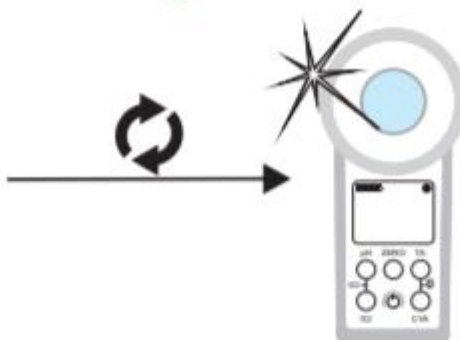
6.50 - 8.40 pH

*Phenol Red Photometer*

**1**

**Vyčistěte ve vodě**

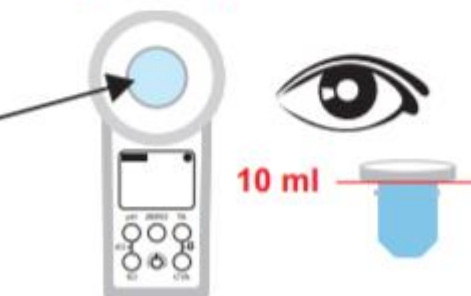
Voděodolné  
IP 65



**2**

**Naplňte kyvetu vodou**

Voděodolné  
IP 65



poolab.org/assets/website/download/manuals/poolab\_manual\_gb-gr-cn-he-ar.pdf

**Only 1 time per test batch • Μόνο 1 φορά ανά παρτίδα δοκιμής • 每个测试批次只用一次归零 مرة ١ فقط لاختبار التشغيلية • רק פעם 1 לבדיקה**

Once you performed ZERO, all measurements, like pH, chlorine... can be done one after each other without the need to do a ZERO again. The ZERO will be stored until the device will be switched off. Nevertheless, ZERO can be performed before each measurement, if wished.

Αφού εκτελέσετε το μηδέν, όλες οι μετρήσεις, όπως το pH, το χλώριο... μπορούν να γίνουν η μία μετά την άλλη, χωρίς να χρειαστεί ξανά να κάνετε ZERO. Το ZERO θα αποθηκευτεί μέχρι να απενεργοποιηθεί η συσκευή. Εντούτοις, το ZERO μπορεί να εκτελεστεί πριν από κάθε μέτρηση, εάν το επιθυμείτε.

开机后按提示进行归零操作 (Zero), 然后就可以先后进行不同水质参数的测试, 不需要每次测试前再次进行归零操作。在关机重新启动前, 首次进行归零操作的结果会一直保存在机器中。当然如果坚持或者需要, 您也可以在每次进行水质测试前都重新归零操作。

בזמן ביצוע אפס למכשיר, ניתן להשתמש באפס למהלך כל הבדיקות עד לכיבוי המכשיר.

يمكنك عند الاستخدام استعمال قياس ال صفر أكثر من مرة طالما أنك لم تغلق الجهاز من زر التشغيل. كما يمكنك قياس الصفر عند كل اختبار إذا رغبت في هذا

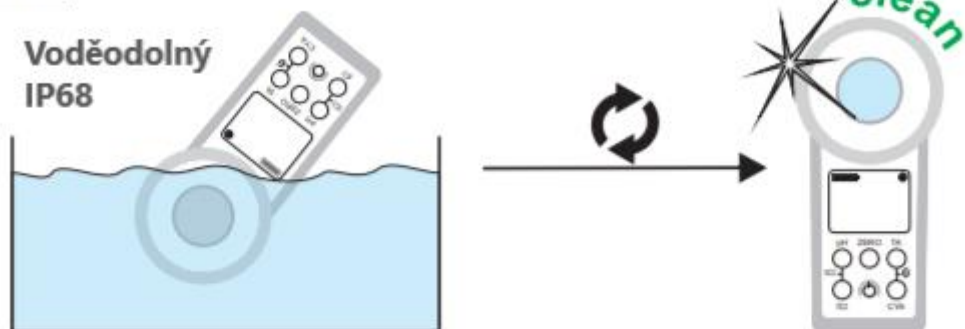
11

Sem zadejte hledaný výraz

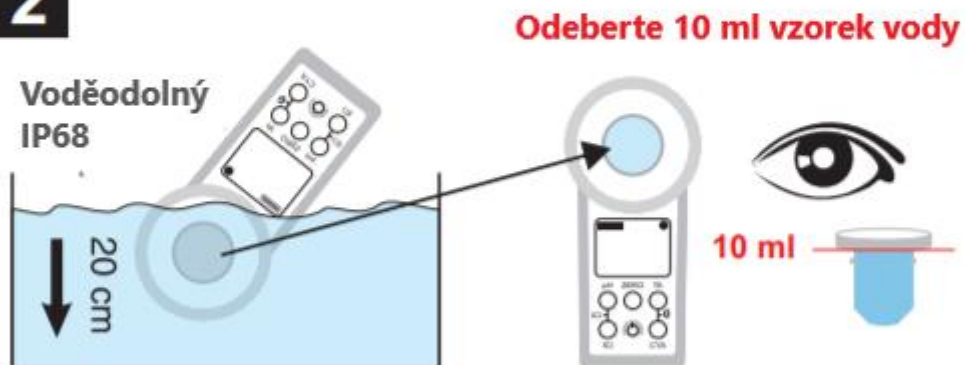
14:27 23.06.2020

# Zero

1



2



3

