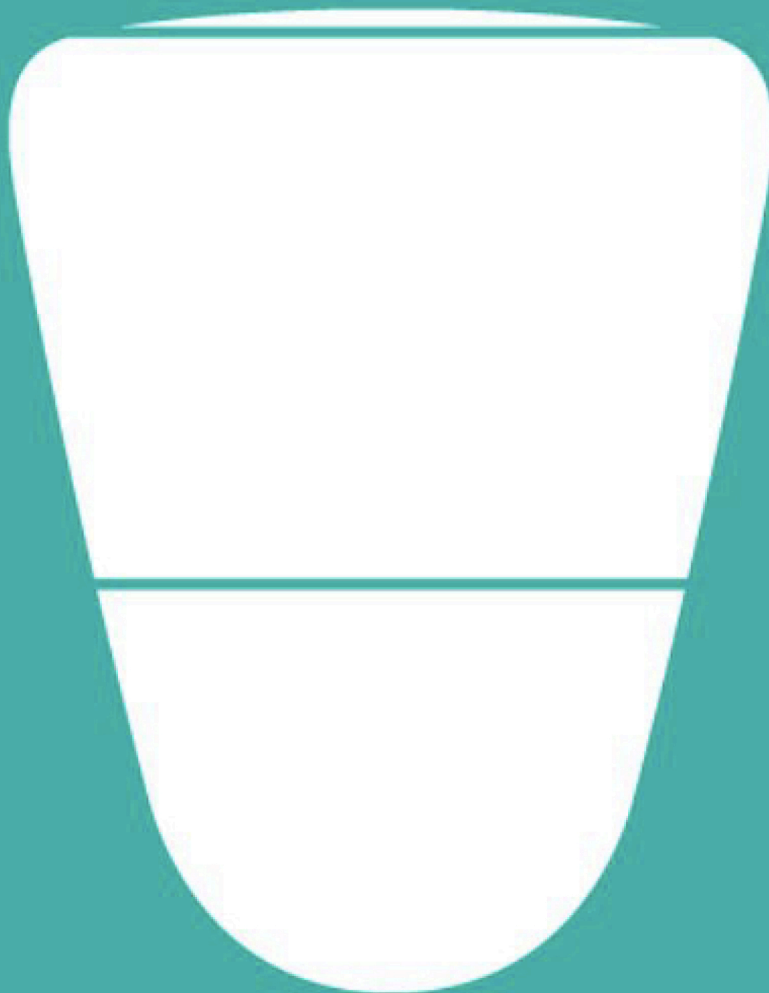




PRŮVODCE  
KALIBRACÍ



[ondilo.com](http://ondilo.com)

## ÚVOD

### Proč váš chytrý monitor ICO kalibrovat?

Pravidelná kalibrace senzorů pH (modrý) a Redox (oranžový/žlutý) vás ujistí, že váš monitor bazénu či vířivky ICO funguje, jak má a umožní vám optimalizovat jeho výkon. Zároveň maximalizuje životnost senzorů.

### Kdy kalibraci provádět?

ICO je kalibrováno ve výchozím továrním nastavení. Poté je vhodné kalibraci provést po skončení každé sezóny, než znovu napustíte bazén. Novou sezónu tak začnete zcela připraveni.

Senzory můžete znovu kalibrovat taktéž kdykoli během sezóny, když máte pochybnosti o správném měření pH nebo chemikálií.

### Co ke kalibraci senzorů potřebujete?

Kalibrační sada vám s kalibrací vašich senzorů pomůže.

Můžete ji zakoupit na eshopu [Easystore.cz](http://Easystore.cz).



Před kalibrací se můžete poradit s vaším údržbářem bazénu o stavu senzorů:

470 mV (pro ORP senzor)

4.01 pH

A 7.01 pH (Pro pH senzor)



### Kde senzory kalibrovat?

Ke kalibraci byste měli použít čistou a suchou podložku a proces provádět při pokojové teplotě. **Nezapomeňte důkladně osušit i vaše ruce a ICO monitor.**

## OBSAH

ÚVOD	2
OBSAH	3
ZÁSADY BEZPEČNÉHO POUŽITÍ	4
KDE KALIBRACI PROVÉST	4
BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE	4
ORP SENZOR	4
PH SENZOR	5
KALIBRACE	6
KALIBRACE PH (MODRÝ)	8
KALIBRACE ORP (ŽLUTÝ)	11
DOKONČENÍ	13

## ZÁSADY BEZPEČNÉHO POUŽITÍ

Chystáte se provést kalibraci ORP a/nebo pH senzoru chytrého monitoru bazénu ICO.

### KDE KALIBRACI PROVĚST

Monitor ICO musí být při kalibraci vytažený z vody. Nevypínejte ho, pouze opláchněte a jemně osušte.



Sejměte pouze ochranný kryt senzorů

## BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Nenechávejte produkt na dosah dětí.

Kalibrační sadu nevystavujte světlu a uchovávejte v pokojové teplotě (+15°C až +25 °C)

Roztoky lze po použití vylít do kanalizace.

Kalibrační roztoky jsou určeny k jednorázovému použití a po otevření je musíte okamžitě použít (expirační doba po otevření je jeden den).

### SENZOR ORP

CE Tento produkt vyhovuje regulacím EC 1907/2006



**Nebezpečí:** Na kov může mít korozivní účinky. Může způsobit popálení kůže a podráždění očí. Při manipulaci používejte ochranné rukavice, ochranný oblek a chraňte si obličej a oči. Pokud dojde ke kontaktu s kůží či vlasy: Vyplachujte tekoucí vodou po dobu několika minut. Pokud nosíte kontaktní čočky, vyjměte je. Během průběžného vyplachování kontaktujte svého lékaře. Rozlitý roztok P390 setřete, abyste zabránili poškození povrchu. Obsahuje: Kyselinu Sulphuridovou.

Po manipulaci si umyjte ruce mýdlem.

## SENZOR PH

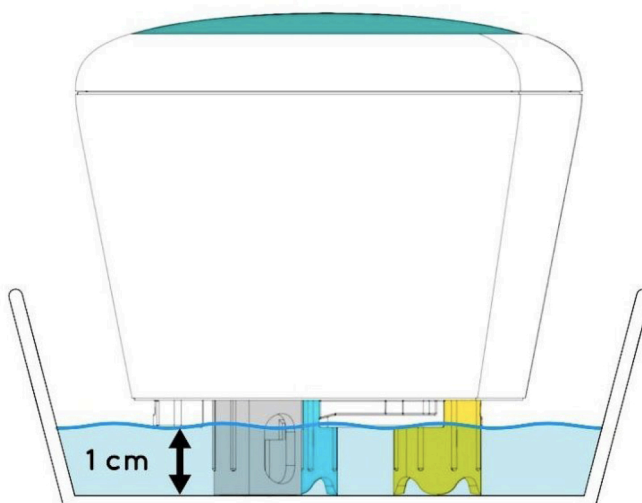
Zdravotně nezávadný výrobek podle směrnice 67/548/EEC a 1999/45EC zaštitující klasifikaci, balení a označení nebezpečných přípravků.

Po manipulaci si umyjte ruce mýdlem.



Během čištění všeho pH senzoru se nedotýkejte optické žárovky, abyste ji nepoškodili.

Senzor musí být do roztoku ponořen minimálně 1,5 cm.



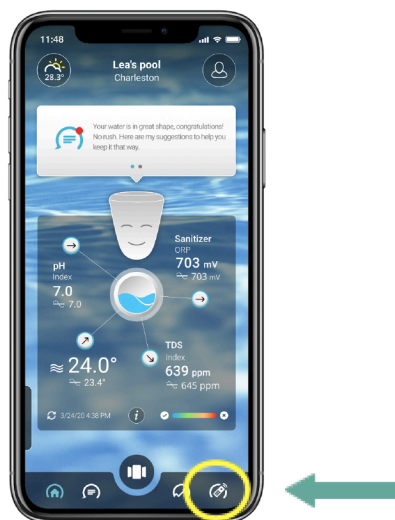
Při kalibraci dodržujte všechna zmíněná preventivní opatření.

## KALIBRACE

### 1. Otevřete vaši kalibrační sadu.

Vevnitř najdete 3 přípravky a kalibrační vaničku.  
Postavte je na stůl.

### 2. Spusťte vaši ICO aplikaci a v hlavním menu zapněte dálkové ovládání.



### 3. Ujistěte se, že váš telefon leží **v dostatečné blízkosti monitoru ICO** (3 metry) a zapněte Bluetooth (Ujistěte se, že vaše ICO aplikace komunikuje s Bluetooth ve vašem mobilním telefonu)



Pro aktivaci Bluetooth možná budete muset zapnout i polohu.  
Pokud to bude potřeba, ICO aplikace vás upozorní.

#### 4. Klikněte na senzor, který chcete kalibrovat:

Calibrace pH

Nebo

Calibrace ORP



## KALIBRACE PH (Modrý)

- Vyndejte monitor ICO z vody a osušte jej.
  - Osušte si ruce.
  - Odejměte krytku senzoru.
- NEVYJÍMEJTE SENZORY.**



-očistěte senzory.

Vyberte si ze dvou možností očištění:

Opatrně zatřeste spodkem vašeho monitoru ICO v nádrži s demineralizační tekutinou

Nebo

Použijte pipetu (nebo jinou čistou nádobu) a jednou či dvakrát do ní senzory ponořte

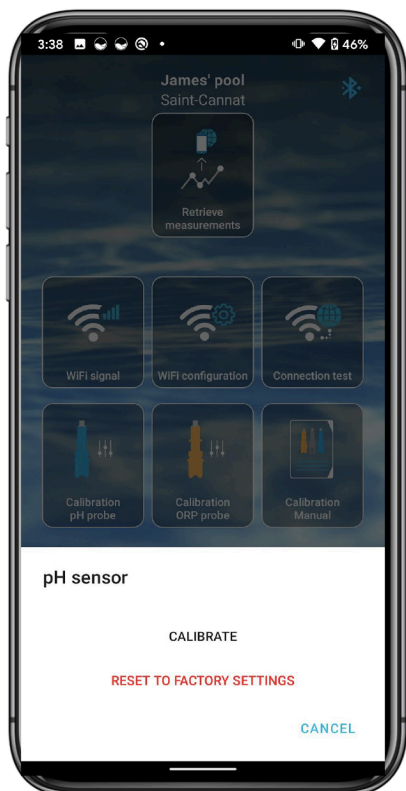
Nalijte pH roztok do kalibrační vaničky



Ponořte do vaničky všechny senzory

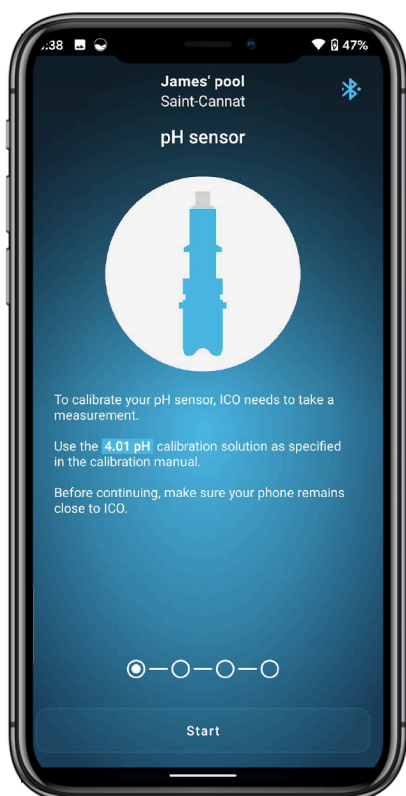




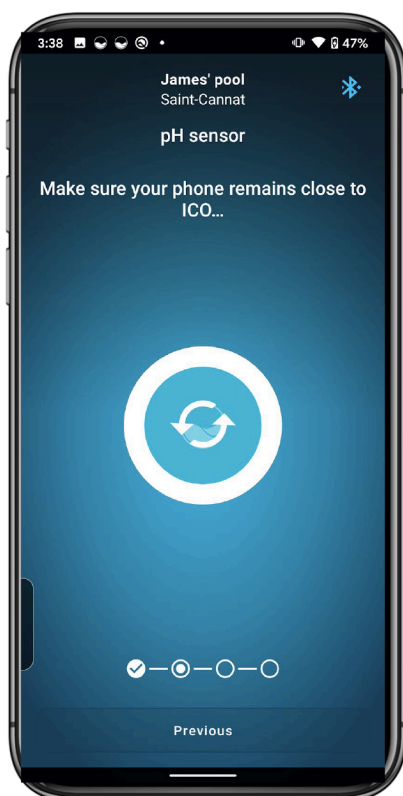


Pokud jste již dříve kalibraci prováděli, resetujte předchozí nastavení.

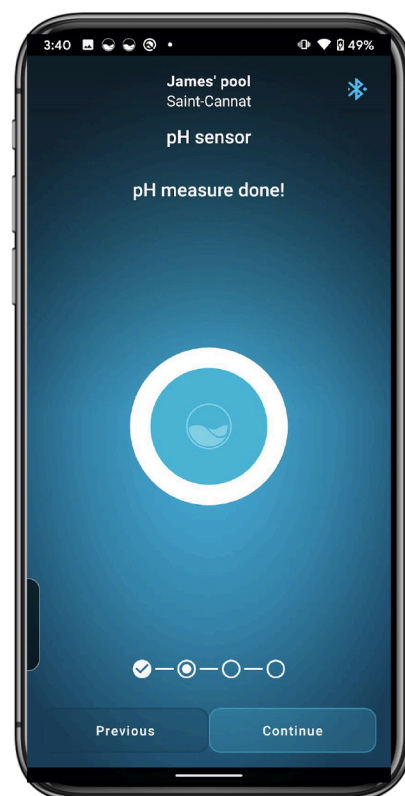
-klikněte na „Kalibrovat“ a řiďte se instrukcemi



**STISKNĚTE  
START**



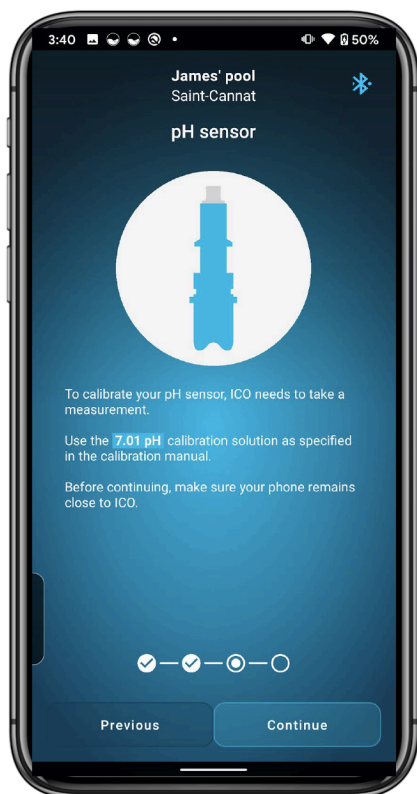
**POČKEJTE**



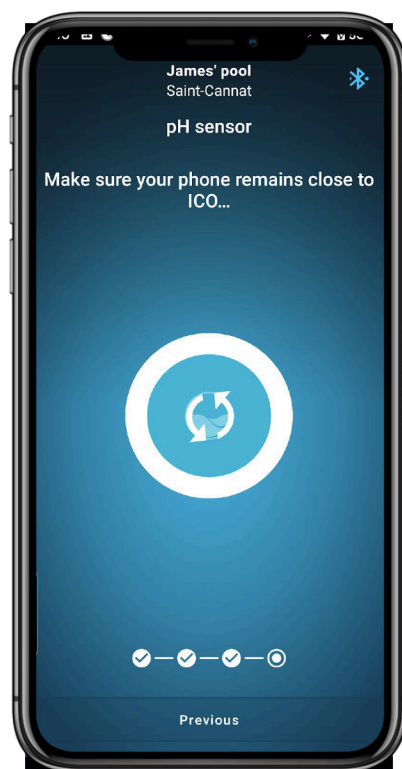
**STISKNĚTE  
POKRAČOVAT**

-vyprázdněte vaničku, vypláchněte vodou a osušte. Opláchněte a osušte monitor ICO.

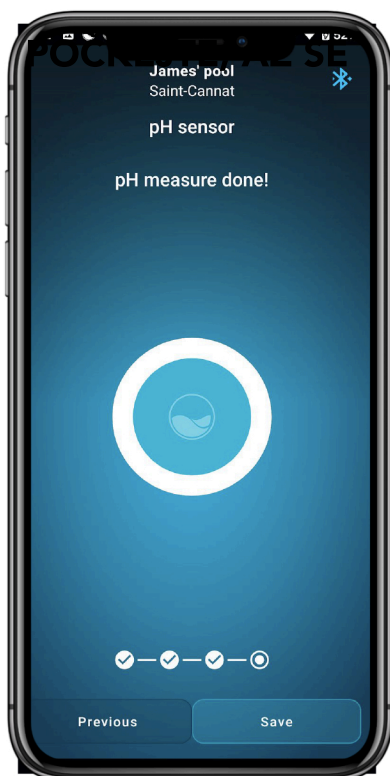
-Nalijte pH roztok do kalibrační vaničky a zmáčkněte START



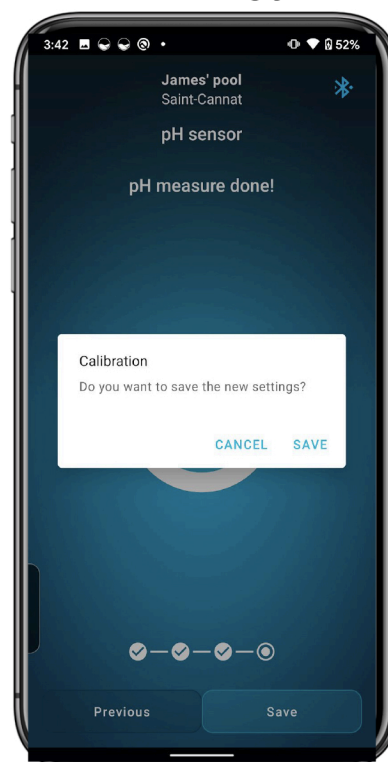
**STISKNĚTE START**



**POČKEJTE, AŽ SE ICO  
ZKALIBRUJE**



**KLIKNĚTE NA  
ULOŽIT**



**ULOŽTE NOVÉ  
NASTAVENÍ**

## KALIBRACE ORP (žlutý)

- Vyndejte monitor ICO z vody a osušte jej. Osušte si ruce.
- Odejměte krytku senzoru.  
**NEVYJÍMEJTE SENZORY.**



- očistěte senzory.

Vyberte ze dvou možností:

Opatrně zatřeste spodkem vašeho monitoru ICO v nádrži s demineralizační tekutinou

Nebo

Použijte pipetu (nebo jinou čistou nádobu) a jednou či dvakrát do ní senzory ponořte

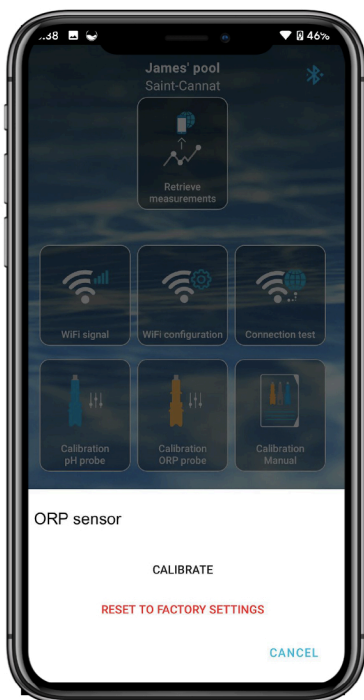
- Nalijte ORP roztok 470mV do kalibrační vaničky.

Pokud jste již předtím prováděli kalibraci pH, nejprve vaničku vypláchněte vodou a osušte ji.



- Ponořte do vaničky všechny senzory.

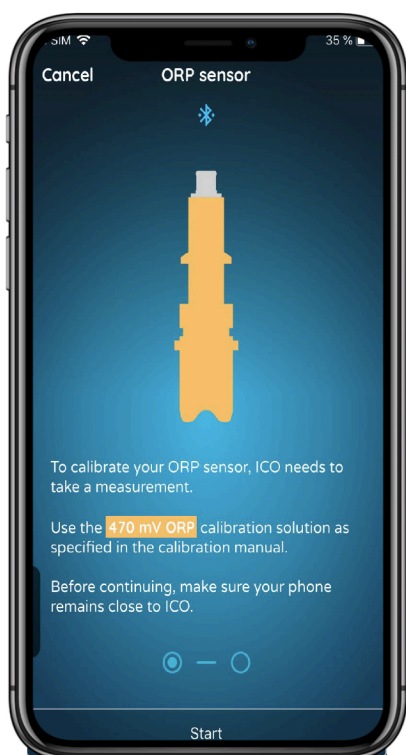




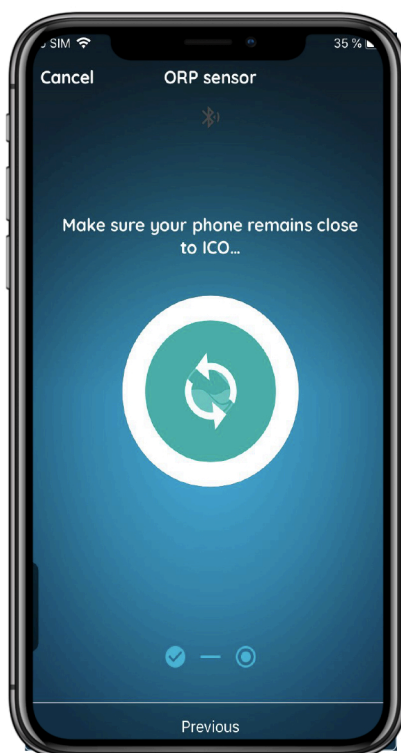
Pokud jste již dříve kalibraci prováděli, resetujte předchozí nastavení.

-klikněte na „Kalibrovat“ a řiďte se instrukcemi

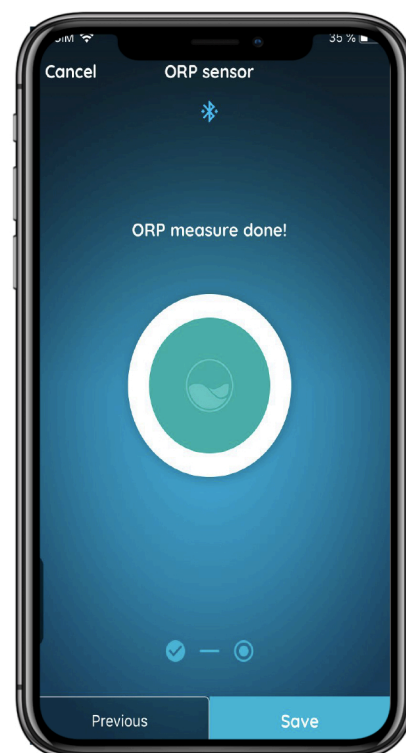
### STISKNĚTE START



### VYČKĚTJTE

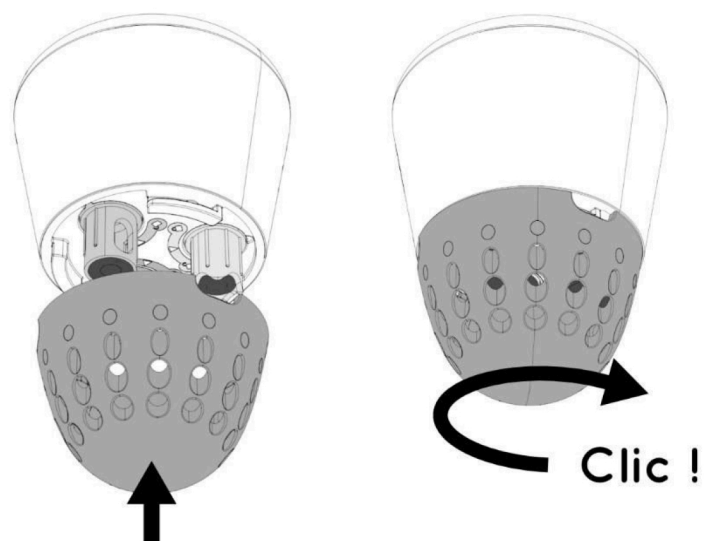


### ULOŽTE NASTAVENÍ

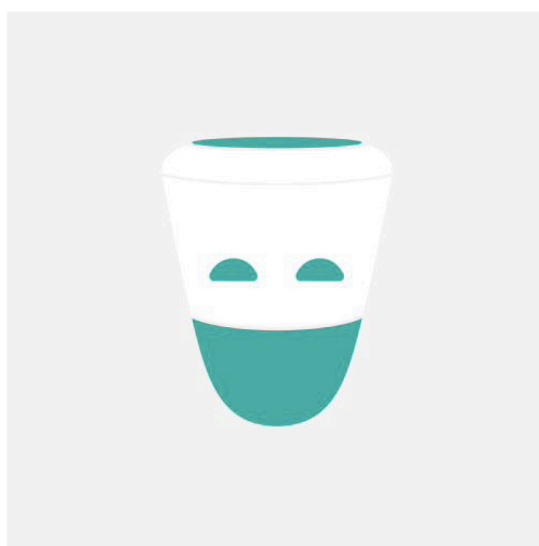


## DOKONČENÍ

1. Vypláchněte nádobu čistou vodou.
2. Na senzory vašeho monitoru ICO nasad'te zpět ochranný kryt.



3. Vraťte váš ICO monitor do bazénu nebo vířivky.
4. Jemně s ním zatřeste.



**VAŠE SENZORY JSOU KALIBROVÁNY!**

ondilo.com