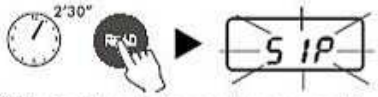
13) Vložte cuvet do držáku a umístěte pevně do drážky.
14) Počkejte po dobu 2 minut 30 sekund, tiskněte READ a "SIP" bude blikat během měření.




15) Přístroj zobrazuje koncentrace v mg/l celkového chlóru.

Pro měření pH

16) Naplňte cuvet 10 ml nezreagovaným vzorkem až ke značce.
17) Přidejte 5 kapek pH-0 činidla. Nasaďte víčko a jemně protřepejte.
18) Umístěte cuvet do držáku a ujistěte se, že závit na víčku je bezpečně uzavřen.
19) Stiskněte tlačítko READ a "SIP", začne blikat během měření.
20) Přístroj zobrazí hodnoty pH.

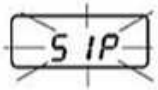



*PRŮVODCE DISPLAYEM – KÓDY:*

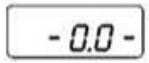
Tato výzva se objevuje pokaždé, když se přístroj zapne.



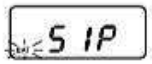

Probíhající měření . Blikající "SIP" se zobrazí výzva pokaždé, když přístroj provádí měření.



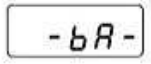

"-0.0-", přístroj je vynulován, měření může být provedeno.




Blikající "BAT", znamená, že napětí baterie je nízké a baterie potřebuje být vyměněna.




"-BA-", Baterie je vybitá a musí být vyměněna. Jakmile je tato indikace zobrazena, měřič se zamkne. Vyměňte baterii a restartujte přístroj.




"CONF", přístroj ztratil svou konfiguraci. Obraťte se na svého prodejce.




*CHYBOVÁ HLÁŠENÍ*

Když přístroj nečte vzorek

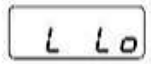
- Blikání "-0.0-" naznačuje, že postup nulování selhal kvůli nízkému signálu či jehošumu. V tomto případě stiskněte tlačítko ZERO znovu.



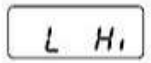

- "No L" Přístroj nemůže nastavit hladinu světla. Zkontrolujte, zda vzorek neobsahuje nečistoty.




- "LLo" Není dostatek světla k provedení měření. Zkontrolujte prosím přípravu nulového cuvetu.

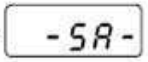



- "LHi" Je příliš mnoho světla k provedení měření. Zkontrolujte prosím přípravu nulového cuvetu.




Když přístroj čte vzorek

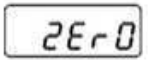
- "-SA-„ Je příliš mnoho světla k provedení měření. Zkontrolujte prosím, zda je vložen správný vzorek.




- "Inv" Vzorek a nulový cuvet byly přehozeny.




- "ZErO" Nulové čtení nebylo provedeno. Postupujte podle pokynů v postupu pro vynulování přístroje.




- Pod rozsahem.Blikající "0.00" znamená, že vzorek absorbuje méně světla než je nulová reference.
Podívejte se na postup a ujistěte se, že používáte stejný cuvet pro referenční (nulové)měření a samotné měření.




- Blikající hodnotu maximální koncentrace udává, že měření je přes rozsah měření.
Koncentrace vzorku je za naprogramovaným rozsahem: zřeďte vzorek a spusťte znovu test.




*VÝMĚNA BATERIÍ*

Výměna baterie se musí uskutečnit pouze v bezpečném prostředí.
Stačí otočit kryt baterie na zadní straně přístroje.

Odpojte baterii od svorek a připojte čerstvé 9V baterie.
Věnujte pozornost správné polaritě.
Vraťte kryt.



*PŘÍSLUŠENSTVÍ:*

| | |
|---|---|
| MI504-100 | Sada činidel na měření volného a celkového chlóru (100 testů) |
| MI509-100 | pH činidlo (100 testů) |
| MI511-100 | Činidel na měření volného a celkového chlóru a pH (100 testů) |
| MI0001 | Sklo cuvet (2 ks) |
| MI0002 | Kryt pro cuvet (2 ks) |
| MI0003 | Zátky pro cuvet (2 ks) |
| MI0004 | Látka pro vytírání cuvetu (4 ks) |
| MI0005 | 9V baterie (1 ks) |

*ZÁRUKA*

Záruční doba na výrobní vady je dva roky od data nákupu.
Pokud se během této doby bude potřeba oprava nebo výměna některého dílu v přístroji, která nebyla způsobena špatným zacházením, vraťte přístroj v originálním balení a oprava bude zdarma.
Škody způsobené nehodami, nesprávným používáním, manipulací nebo nedodržováním předepsané údržby nejsou pokryty zárukou.

ISTM411 03/05

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# MI 411

## TESTR FOTOMETRICKÝ

## (pH, volný chlor + celkový chlor)



CE

Vážený zákazníku,

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek. Tento návod vám poskytne potřebné informace pro správné používání přístroje. Přečtěte si jej prosím pozorně před použitím přístroje. Tento přístroj je v souladu s evropskými směrnicemi.

| *SPECIFIKACE:* | |
|---|---|
| Volný a celkový chlór | |
| Rozsah | 0,00 - 5,00 mg / l Cl2 |
| Rozlišení | 0,01 mg / l (0,00 - 3,50 mg / l); 0,10 mg / l (nad 3,50 mg / L) |
| Přesnost | ± 0,04 mg / L@1.50 mg / L |
| Způsob | Úprava USEPA metoda 330,5 a standardní Metoda 4500-Cl G |
| pH | |
| Rozsah | 6,5 až 8,0 pH |
| Rozlišení | 0,1 pH |
| Přesnost | ± 0,1 pH @7.2 pH |
| Metoda: | Přizpůsobení fenolové červeně |
| Další | |
| Zdroj světla: | žárovka s wolframovým vláknem |
| Detektor světla: | Silikonovou fotobuňkou a 525 nm Interferenčním filtrem |
| Prostředí | 0 až 50 °C (32 až 122 °F); 100% RH Max. |

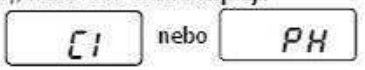
ISTM411 09/05

| | |
|---|---|
| Typ baterie | 1 x 9 V |
| Automatické Vypnutí | po 10 minutách nepoužívání |
| Rozměry | 192 x 104 x 52 mm (7,5 x 4,1 x 2") |
| Hmotnost | 380 g |

*ZMĚNA PARAMETRU*

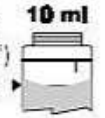
Pro změnu parametrů mezi volným a celkovým chlórem a pH, a stiskněte „ZERO" a držte po dobu 3 sekund. Zvolený parametr se zobrazí jako "Cl" (chlor), nebo "PH" na na displeji.




*POSTUP MĚŘENÍ:*

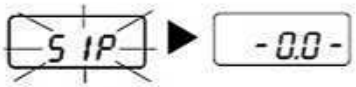
1) Zapněte přístroj stisknutím tlačítka ON/OFF. Naposledy zvolený parametr je zobrazen na Display ("CL" nebo "PH")
2) Vyberte parametr, který chcete měřit.
3) Naplňte cuvet 10 ml nezreagovaným vzorkem až ke značce a umístěte víčko.
4) Umístěte cuvet do držáku a ujistěte se, že závit na víčku se bezpečně uzavřen.
5) Stiskněte tlačítko ZERO a "SIP", začne blikat na displeji.
6) Po několika sekundách se na displeji zobrazí "-0.0-". Přístroj je nyní vynulován a připraven na měření.





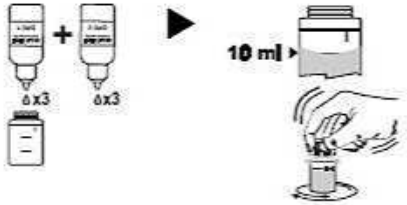




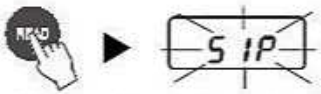



Pro měření volného chlóru

7) přidejte 3 kapky činidla DPD 1 a 3 kapky činidla DPD 2 do prázdného cuvet.
8) Okamžitě přidejte 10 ml nezreagovaného vzorku. Nasaďte víčko a jemně protřepejte.




9) Ihned znovu vložte do cuvet a ujistěte se, že závit na víčku se bezpečně uzavřen.
10) Stiskněte tlačítko READ a "SIP" začne blikat během měření.




11) Přístroj přímo zobrazuje koncentrace v mg / l volného chloru.

Pro měření celkového chlóru

12) Vyjměte cuvet a přidejte do zreagovaného vzorku 3 kapky činidla DPD 3. Nasaďte víčko a opatrně zavřete.

