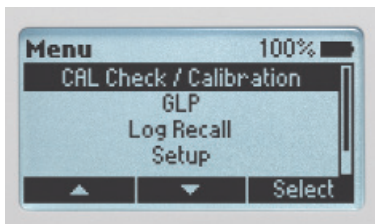


# HI97711 Nový vodotěsný fotometr

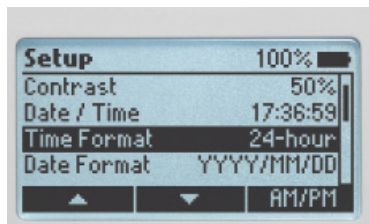
HI97711 je přenosný fotometr s inovovaným optickým systémem s přidáním referenčním detektorem, který nabízí špičkový výkon v přesnosti, opakovatelnosti a urychluje čas vlastního měření.

Tento vodotěsný přístroj je velmi snadno ovladatelný s přehledným displejem, který uživatele navádí krok po kroku celým procesem měření. Nápomocná jsou také virtuální tlačítka, která uživatele intuitivně navádí.

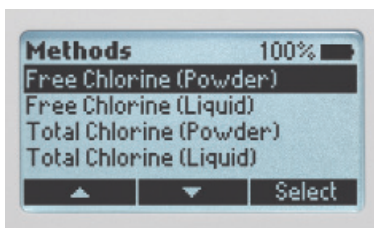




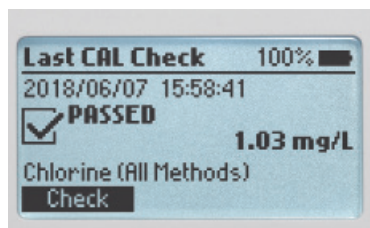
Pomocí CAL Check™ standardů můžete fotometr ověřit a nakalibrovat. Tyto standardy jsou vyvinuty tak, že simulují specifickou hodnotu absorbance dané vlnové délky.



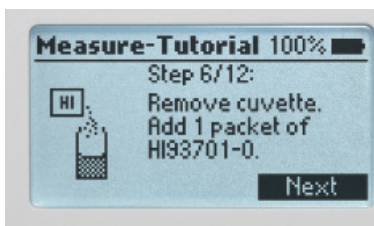
Nastavení přístroje je velmi jednoduché a intuitivní. Do vlastní paměti přístroje je možné vložit až 50 hodnot.



Uživatel si může vybrat mezi práškovými nebo ekonomičtějšími kapalnými reagensy, které se snadněji dávkují.



GLP funkce zobrazuje hodnoty a datum poslední kalibrace. Veškeré hodnoty jsou snadno čitelné na podsvíceném LED displeji.



Přístroj navádí uživatele krok po kroku k dosažení správně naměřených hodnot.



Zabudovaný časovač, který odpočítává dobu nutnou pro vlastní reakci, zajišťuje stejné výsledky měření i pokud přístroj používá více uživatelů..

## Metoda a parametr

Na displeji se zobrazí zvolená metoda a parametr.

## Podsvícený LCD

LCD displej má zjednodušené uživatelské rozhraní s virtuálními klávesami a nápovědou, které usnadňuje ovládání přístroje.

## Systém zamykání

Systém zamykání kyvet ve stejné poloze zajišťuje měření ve stále stejné pozici. Kyvety s průměrem 25 mm jsou příjemné na manipulaci.



**Specifikace** **HI97711**  
**Volný a celkový chlor**

|                   |                                  |  |
|-------------------|----------------------------------|--|
| Měření            | Rozsah (všechny metody)          | 0,00 až 5,00 mg/L (Cl <sub>2</sub> )                   |
|                   | Rozlišení (všechny metody)       | 0,01 mg/L  |
|                   | Přesnost @ 25°C (všechny metody) | ±0,03 mg/L ±3% z měření                                |
|                   | Metoda                           | adaptrace dle EPA DPD metoda 330.5                     |
| Měřicí systém     | Zdroj světla                     | světelné diody   |
|                   | Vlnová délka                     | 525 nm   |
|                   | Šířka pásma filtru               | 8 nm   |
|                   | Přesnost vlnové délky            | ±1.0 nm  |
|                   | Světelný detektor                | silikonová fotocela                                    |
|                   | Typ kyvet                        | kulatá, průměr 24.6 mm (22 mm vnitřní)                 |
| Další specifikace | Automatické ukládání             | 50 čtení   |
|                   | Displej                          | 128 x 64 pixel B/W, podsvícený LCD                     |
|                   | Auto-off                         | po 15 minutách nečinnosti                              |
|                   | Typ baterií/ životnost           | 1.5 V AA (3ks) / přibližně 800 měření (bez podsvícení) |
|                   | Prostředí                        | 0 až 50°C, 0 až 100% RH                                |
|                   | Rozměry                          | 142,5 x 102,5 x 50,5 mm                                |
|                   | Hmotnost                         | 380 g  |

**Obecné informace**

HI97711 je dodáván se 2 kyvetami s víčky, bateriemi, certifikátem kvality a manuálem.

CAL Check™ standardy a reagenzie je nutné zakoupit separátně

HI97711C zahrnuje fotometr, CAL Check standardy, 2 ks kyvet, baterie, hadřík na kyvety, nůžky, certifikát kvality, manuál a příruční kufřík.

Reagenzie je nutné zakoupit separátně

**Reagenzie a standardy**

HI97701-11 CAL Check standardy pro volný a celkový chlor

HI93701-01 Reagenzie pro volný chlor (100 testů)

HI93701-03 Reagenzie pro volný chlor (300 testů)

HI93701-F Kapalné reagenzie pro volný chlor (300 testů)

HI93711-01 Reagenzie pro celkový chlor (100 testů)

HI93711-03 Reagenzie pro celkový chlor (300 testů)

HI93701-T Kapalné reagenzie pro celkový chlor (300 testů)

Infolinka: +420 800 20 30 20, +421 262 244 442

info@hanna-instruments.cz

www.hanna-instruments.cz

