

# SP-200 OXIPOCKET™

## Hordozható koloriméter/fluorométer

### Termékleírás

Az SP-200 OXI-Pocket hordozható koloriméter bármely elsődleges biocid és fertőtlenítőszer mérésére használható, amit a hatósági, háztartási vagy az ipari területeken alkalmaznak. Az SP-200 műszer helyettesíti a különálló feladatokra használható kézi műszereket és az egyéb költséges többkomponensű kolorimétereket. A beépített fluorométernek köszönhetően az alacsony és a magas koncentrációjú klór-dioxid és hipó esetében is alkalmazható a Pyxis Lab "DIRECT-READ"(közvetlen leolvasás) módszere. A Pyxis egyedülálló fejlesztésével a felhasználók közvetlenül a klór-dioxid és a hipó oldatok mintáit is tesztelhetik, és ugyanakkor meg tudják határozni a pontos koncentrációt is különféle labormérések elvégzése nélkül. A készülék Bluetooth 5.0 kapcsolatával megoldható az adatok továbbítása, a firmware frissítés és a képernyő testreszabás is az uPyxis mobil és asztali applikációjával.



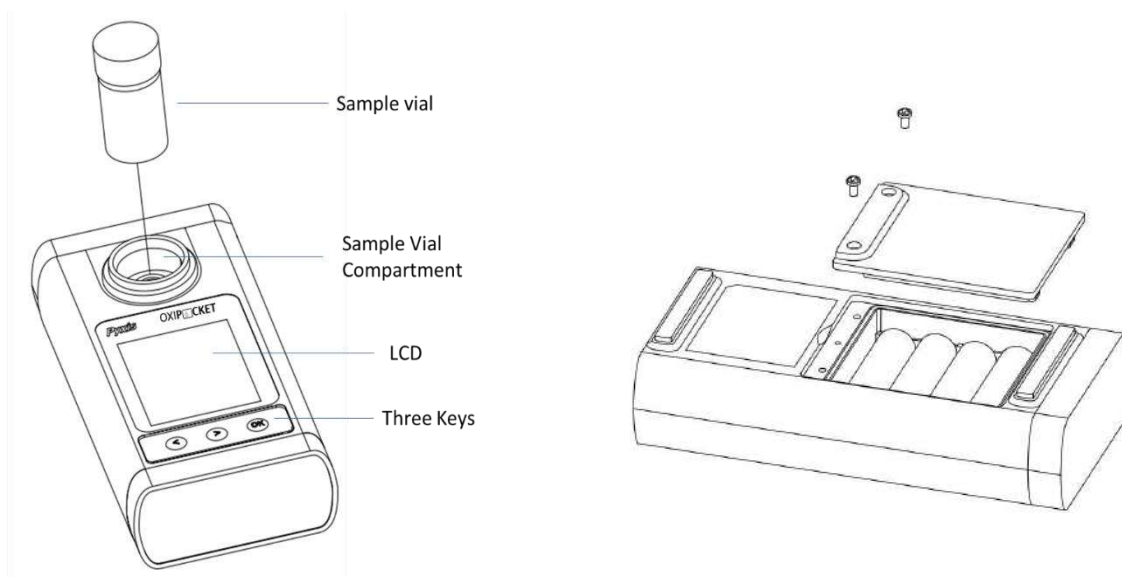
### Tulajdonságok:

- Összes hagyományos biocid és fertőtlenítőszer mérése
- Unique Pyxis Lab – Percetsav kolorimetrikus mérése
- Unique Pyxis Lab – klór-dioxid "Direct-Read" mérése
- Unique Pyxis Lab – hipó koncentráció "Direct-Read" mérése
- Integrált teszt időzítők valós idejű kijelzéssel
- A Pyxis Lab és/vagy a piacon elérhető hagyományos só is használható (Hach® stb.)
- EPA-megfelelőség a 334.0 módszer szerint (DPD Testing Guidelines for Drinking Water)
- Adatnaplózás
- Bluetooth kapcsolat a vezeték nélküli adattovábbításhoz és személyreszabáshoz

## Specifikáció

|                                | <b>SP-200 OXI-Pocket</b>                           |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Cikkszám                       | 50802                                              |
| Abszorbancia tartomány         | 0–2.0 Abs                                          |
| Abszorbancia reprodukálhatóság | ±0.005 Abs (0–1.0 Abs)                             |
| Koloriméter hullámhossz        | 365/420/470/525/568/624 nm                         |
| Hullámhossz pontosság          | ±1 nm                                              |
| Hőmérsékleti tartomány         | 4–41 °C                                            |
| Páratartalom                   | 85% 41 °C-on                                       |
| Adattárolás                    | 30,000 adatcsoport tárolás<br>Bluetooth továbbítás |
| Kijelző                        | 320x240 TFT-LCD, közvetlen napfényben is látható   |
| Tápegység                      | 4 AA alkáli elem                                   |
| Ált. elem élettartam           | 10,000 megjelenítés                                |
| Mintavételi üveg               | 10mL / 24mm átmérőjű üveg (MA-24)                  |
| Méret (H × SZ × M)             | 170 × 80 × 45 mm                                   |
| Súly                           | 400 g                                              |
| IP besorolás                   | IP67                                               |
| Engedély                       | CE/RoHS                                            |

## Ábra



## Támogatott mérések

| Rövidítés | Megnevezés               | Leírás                                           | Tartomány      |
|-----------|--------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| CL-F      | Free Chlorine            | Free Chlorine, DPD Method                        | 0.02 - 2.2 ppm |
| CL-T      | Total Chlorine           | Total Chlorine, DPD Method                       | 0.02 - 2.2 ppm |
| Br-T      | Total Bromine            | Total Bromine, DPD Method                        | 0.04 - 4.5 ppm |
| CLO2      | Chlorine Dioxide         | Chlorine Dioxide, DPD Method                     | 0.04 - 5.0 ppm |
| PAA       | Peroxyacetic – PAA       | Peroxyacetic Acid, Iodimetry Method              | 25.0 - 500 ppm |
| H2O2      | Hydrogen Peroxide        | Hydrogen Peroxide, Iodimetry Method              | 25.0- 400 ppm  |
| Bleach-L  | Bleach                   | Bleach Conc., Low Range Direct Read              | 0.015 - 1.0%   |
| Bleach-H  | Bleach                   | Bleach Conc., High Range Direct Read             | 0.50 - 16.0%   |
| O3        | Ozone                    | Ozone, DPD Method                                | 0.1 – 1.0 ppm  |
| NH2C      | Chloramine, Mono         | Monochloramine, Indophenol Method                | 0.1 - 3.0 ppm  |
| CLO2D     | Chlorine Dioxide Medium  | Chlorine Dioxide, Med Range Direct Read          | 7.3 - 50 ppm   |
| CLO2H     | Chlorine Dioxide High    | Chlorine Dioxide, High Range Direct Read         | 200 - 1500 ppm |
| CL2H      | Free Chlorine High       | Free Chlorine High Range, DPD Method             | 0.1 – 10.0 ppm |
| CL2-TH    | Total Chlorine High      | Total Chlorine High Range, DPD Method            | 0.1 – 10.0 ppm |
| CL2UH     | Free Chlorine Ultra High | Free Chlorine Ultra High Range, Iodimetry Method | 5 – 400 ppm    |

## Reagens porok

| Rövidítés | Reagens neve     | Reagens cikkszám | Leírás                                                       |
|-----------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| CL-F      | CL-F Reagent     | 31002 – Pyxis    | DPD Free Chlorine Pillow -10mL/100pk                         |
| CL-T      | CL-T Reagent     | 31014 - Pyxis    | DPD Total Chlorine Pillow -10mL/100pk                        |
| Br-T      | Br-T Reagent     | 31063 - Pyxis    | DPD Total Bromine Pillow -10mL/100pk                         |
| CLO2      | CLO2 Reagent Kit | 31016 - Pyxis    | DPD Chlorine Dioxide Pillow – 10mL/100pk                     |
| PAA       | PAA Reagent      | 31079 – Pyxis    | Iodimetry PAA Pillow – 10mL/100pk                            |
| H2O2      | H2O2 Reagent     | 31117 - Pyxis    | Iodimetry H2O2 Pillow – 10mL/100pk                           |
| O3        | O3 Reagent       | 31118 - Pyxis    | DPD Ozone Pillow – 10mL/100pk                                |
| NH2C      | NH2C Reagent     | 31116 - Pyxis    | Indophenol Monochloramine Pillow - 10mL/100pk                |
| CL2H      | CL2H Reagent     | 31015 - Pyxis    | DPD High Range Free Chlorine Pillow – 10mL/100pk             |
| CL2-TH    | CL2-TH Reagent   | 31060 - Pyxis    | DPD High Range Total Chlorine Pillow – 10mL/100pk            |
| CL2UH     | CL2UH Reagent    | 31074 - Pyxis    | DPD UltraHigh Range Free Chlorine Powder Pillow – 10mL/100pk |

**Név****Cikkszám**

SP-200 OXI-Pocket

50802

10mL Sample Vial

MA-24

25mL Sample Vial

MA-25

Pyxis Handheld Hard Carry Case

50725

DPD 1.0ppm Chlorine Secondary Standard Liquid (125mL)

21039

DPD 2.0ppm Chlorine Secondary Standard Liquid (125mL)

21040