

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.



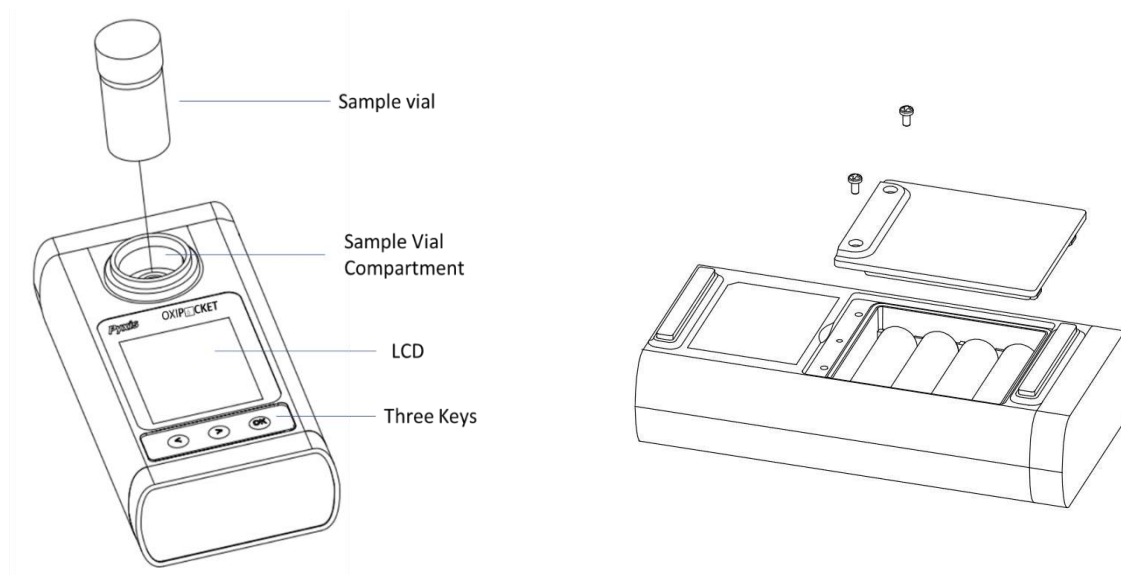
Tulajdonságok:

- 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

	SP-200 OXI-Pocket
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 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)
Méreték (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