



MD 100

dinax®

Fotométer - klór és pH mérésre reagensekkel

Pontos eredmények kiváló minőségű interferenciaszűrők használatával



— Nagy pontosságú optikával rendelkezik

A Lovibond® MD 100 2 az 1-ben fotométer egy többparaméteres műszer, amely lehetővé teszi a medencevíz minőségének gyors és egyszerű mérését.

Tablettával vagy a folyékony reagensekkel könnyedén tesztelheti a szabad, teljes és kötött klórt, valamint a pH-t.

A műszer a helyszínen mért eredmények kijelzésére alkalmas. Adatátviteli funkcióval nem rendelkezik.

Az MD 100 számos kulcsfontosságú funkcióval rendelkezik:

- Vízálló kivitel
- Pontos, reprodukálható eredmények
- Felhasználói kalibrációs mód
- Egyszeri nulla funkció
- Automatikus adattárolás
- Ergonomikus kialakítás
- Gyári programozás (használatra készen szállítva)
- Scroll Driven Menu System (egyszerű kezelőfelület)
- 2 év garancia



MD 100



Fotométer - klór és pH mérésre reagensekkel

Pontos eredmények kiváló minőségű interferenciaszűrők használatával

Ipar

Vegyipar | Élelmiszer- és italipar | Iparágak Egyéb | Tengeri ipar | Önkormányzatok | NGO | Olaj és gázipar | Gyógyszeripar | Közösségi medencék | Energia ipar

Alkalmazás

Kazánvíz | Fertőtlenítés-ellenőrzés | Ivóvízkezelés | Medencevíz-ellenőrzés | Medencevíz-kezelés | Nyersvíz-kezelés | Szennyvízkezelés

MD 100 klór és ph fotométer reagensekkel

A Lovibond® MD 100 2 az 1-ben fotométer egy többparaméteres műszer, amely lehetővé teszi a medencevíz minőségének gyors és egyszerű mérését. A Lovibond® tablettával vagy a folyékony reagensekkel könnyedén tesztelheti a szabad, teljes és kombinált klórt, valamint a pH-t. Ideális a medence vizének teszteléshez.

Mérési tartomány:

Teszt neve	Mérési tartomány	Kémiai eljárás
Klór HR (tablettás)	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Klór (folyadék)	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Klór (tablettás)	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
pH érték (folyadék)	6.5 - 8.4 pH	Phenol Red
pH-érték (tablettás)	6.5 - 8.4 pH	Phenol Red

A csomag tartalma

- Műszer műanyag hordtáskában
- DPD 1 puffer oldat
- DPD 1 reagens oldat
- DPD 3 reagens oldat
- Phenol Red reagens oldat
- 4 mikro elem (AAA)
- 3 kerek küvetta fedővel
- Tömítőgyűrűk
- Keverőrúd
- Ecset
- Használati utasítás (EN/HU)
- Gyors üzembe helyezési útmutató
- Bizonyítvány (COC)
- Tájékoztató a garanciáról

Műszaki adatok

Optika	LED-ek, interferenciaszűrők (IF) és fotoérzékelő átlátszó mintavételi küvetta. A változattól függően akár 3 különböző interferenciaszűrő is használható. Az interferenciaszűrők hullámhossz specifikációi: 430 nm $\Delta\lambda = 5$ nm 530 nm $\Delta\lambda = 5$ nm 560 nm $\Delta\lambda = 5$ nm 580 nm $\Delta\lambda = 5$ nm 610 nm $\Delta\lambda = 6$ nm 660 nm $\Delta\lambda = 5$ nm
Hullámhossz pontosság:	± 1
Fotometriai tartomány	-2500 - 2500 mAbs
Fotometriai pontosság	3 % FS (T = 20 °C – 25 °C)
Megfelelő küvetta	Kör küvetta 24 mm
Kijelző	háttérvilágítású LCD kijelző (gombnyomásra)
Interfészek	Infravörös
Művelet	Fólia billentyűzet
Auto – OFF	Igen
Kalibráció	Gyári kalibrálás és felhasználói kalibrálás. Gyári kalibráció visszaállítási lehetőség.
Belső tárhely	belső gyűrűs memória 16 adatkészlet számára
Tápegység	4 mikro elem (AAA)
Elem élettartam	kb. 17 óra
Óra	Valós idejű óra és dátum
Hordozhatóság	Hordozható
Környezeti feltételek	Hőmérséklet: 5 - 40 °C Páratartalom: 30 - 90 % (nem kondenzálódó)
Védelmi fokozat	IP 68
Megfelelőség	CE
Méret	155 x 75 x 35 mm
Súly	260 g