



MD 200



Hidrogén-peroxid, pH, folyadék reagensekkel

Pontos eredmények kiváló minőségű interferenciaszűrők használatával



- **Görgetés memória**
- **Automatikus kikapcsolás**
- **Real-Time-óra és dátum**
- **Kalibrálási mód kijelző**

Sokoldalú használat

Az MD 200 fotométer a vízvizsgálat szinte minden területén használható.

Pontos és alacsony karbantartási igényű

A nagy pontosságú optika precíz és reprodukálható mérési eredményeket biztosít a stabil LED-ek, mint fényforrásoknak köszönhetően, illetve kiváló minőségű interferenciaszűrőket is kínál. Ezen alkatrészek a fotométert alacsony karbantartási igényűvé teszik.

Könnyű kezelés

A készülékek ergonomikus kialakításukkal és kompakt méreteikkel megkönnyítik és biztonságossá teszik a kezelést.

Reagensek

Használjon hosszú távon stabil Lovibond® reagens tablettákat (5-10 év garantált minimális tartósság) vagy Lovibond® folyékony reagenseket.

Ipar

Vegyipar | Élelmiszer- és italipar | Egyéb iparágak | Tengeri ipar | Önkormányzatok | Olaj- és gázipar | Gyógyszeripar | Uszodavíz - kezelés

Alkalmazás

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

MD 200 Hidrogén-peroxid, pH, folyadék reagens

Sokoldalú és kompakt: Az MD 200 asztali fotométer kiváló minőségű interferenciaszűrőket és hosszú távon stabil LED-eket kombinál fényforrásként egy nagy pontosságú optikában. Az eredmény: mindig pontos mérési eredmények - függetlenül attól, hogy hol használja.

Mérési tartomány

Teszt neve	Mérési tartomány	Kémiai eljárás
H ₂ O ₂ HR L	40 - 500 mg/L H ₂ O ₂	Titanium Tetrachloride /sav
H ₂ O ₂ LR L	1 - 50 mg/L H ₂ O ₂	Titanium Tetrachloride /sav
pH érték L	6.5 - 8.4 pH	Phenol Red



MD 200



Hidrogén-peroxid, pH, folyadék reagensekkel

... folytatás

Műszaki adatok

Optika	LED-ek, interferenciaszűrők (IF) és fotoérzékelő átlátszó mintavételi küvettában. 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 610 nm $\Delta\lambda = 6$ nm
Hullámhossz pontosság	± 1 nm
Fotometriai tartomány	-2500 - 2500 mAbs
Fotometriai pontosság	3 % FS (T = 20 °C – 25 °C)

Megfelelő küvette	kör alakú küvette 24 mm
Kijelző	háttérvilágítású LCD kijelző (gombnyomásra)
Infravörös	Infravörös
Művelet	Fólia billentyűzet
Auto – OFF	Igen
Kalibrálás	Gyári kalibrálás és felhasználói kalibrálás. Gyári kalibráció visszaállítási lehetőség.
Belső tárhely	belső gyűrés memória 16 adatkészlet számára
Tápegység	4 elem (AA)
Elem élettartam	Kb. 53 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
Méretei	110 x 55 x 190 mm
Súlya	455 g

A csomag tartalma

- Műszer műanyag tokban 4 elemmel (AA)
- 1 Adapter kerek küvettákhoz 16 mm
- 3 Kerek küvette fedelekkel, 24 mm
- 3 kerek küvette fedővel, 16 mm
- Tömítőgyűrűk
- 1 keverőrud
- 1 kefe
- 1 fecskendő (10 ml)
- Reagens hidrogén-peroxidhoz
- Fenolvörös oldat
- Használati utasítás
- Módszertani kézikönyv
- Tanúsítvány (COC)
- Garanciális információk