



# MD 200

# dinax®

## 3 az 1-ben

## Klór, bróm és pH mérésre tablettás 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 (magán és közületi medencék) | Villamosenergia-ipar | Energetikai és energiaipar

### Alkalmazás

Kazánvíz | Hűtővíz | Fertőtlenítés-ellenőrzés | Ivóvízkezelés | Medencevíz-ellenőrzés | Medencevízkezelés | Kezeletlenvíz-kezelés | Szennyvízkezelés

### MD 200 Klór, bróm és pH, tablettás reagensekkel

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.



# MD 200

# dinax®

## 3 az 1-ben

## Klór, bróm és pH mérésre tablettás reagensekkel

### Mérési tartomány:

Teszt neve	Mérési tartomány	Kémiai eljárás
Bróm T	0.05 - 13 mg/L Br <sub>2</sub>	DPD
Klór HR T	0.1 - 10 mg/L Cl <sub>2</sub> <sup>a)</sup>	DPD
Klór L	0.02 - 4.0 mg/L Cl <sub>2</sub> <sup>a)</sup>	DPD
Klór T	0.01 - 6.0 mg/L Cl <sub>2</sub> <sup>a)</sup>	DPD
pH érték L	6.5 - 8.4 pH	Phenol Red
pH érték T	6.5 - 8.4 pH	Phenol Red

### Műszaki adatok:

<b>Optika</b>	LED-ek, interferenciaszűrők (IF) és fotoérzékelő átlátszó mintavételi küvetában. 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
<b>Hullámhossz pontosság</b>	$\pm 1$ nm
<b>Fotometriai tartomány</b>	-2500 - 2500 mAbs
<b>Fotometriai pontosság</b>	3 % FS (T = 20 °C – 25 °C)
<b>Megfelelő küvetta</b>	kör alakú küvetta 24 mm
<b>Kijelző</b>	háttérvilágítású LCD kijelző (gombnyomásra)
<b>Infravörös</b>	Infravörös
<b>Művelet</b>	Fólia billentyűzet
<b>Auto – OFF</b>	Igen
<b>Kalibrálás</b>	Gyári kalibrálás és felhasználói kalibrálás. Gyári kalibráció visszaállítási lehetőség.
<b>Belső tárhely</b>	belső gyűrűs memória 16 adatkészlet számára
<b>Tápegység</b>	4 elem (AA)
<b>Elem élettartam</b>	Kb. 53 óra
<b>Óra</b>	Valós idejű óra és dátum
<b>Hordozhatóság</b>	Hordozható
<b>Környezeti feltételek</b>	hőmérséklet: 5 - 40 °C páratartalom: 30 - 90 % (nem kondenzálódó)
<b>Védelmi fokozat</b>	IP 68
<b>Megfelelőség</b>	CE
<b>Méretei</b>	110 x 55 x 190 mm
<b>Súlya</b>	455 g

### A csomag tartalma

- Műszer műanyag tokban 4 elemmel (AA)
- 3 kerek küvetta fedővel
- Tömítőgyűrűk
- 1 keverőrúd
- 1 kefe
- 100 db DPD1 tablettá
- 100 db DPD3 Evo tablettá
- 100 db Phenol Red tablettá
- Használati útmutató
- Módszertani kézikönyv
- Tanúsítvány (COC)
- Garanciális tájékoztató