



# MD 200

# dinax®

## Réz, pH, tabletta 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

Egyéb ágazatok | Önkormányzatok | Energiaszolgáltatók | Élelmiszer- és italipar | Vegyipar | Gyógyszeripar | Olajipar | Úszómedencék karbantartása | Navigáció | Nyilvános uszoda

### Alkalmazás

Kazántápvíz | Hűtővíz-kezelés | Fertőtlenítés-ellenőrzés | Ivóvízkezelés | Medencevíz-kezelés | Nyersvíz-kezelés | Szennyvízkezelés

### MD 200 Réz, pH, tabletta 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.



# MD 200



## Réz, pH, tabletta reagensekkel

... folytatás

### Mérési tartomány

Teszt neve	Mérési tartomány	Kémiai eljárás
réz T	0.05 - 5 mg/L Cu	Bikinolin
pH-érték L	6.5 - 8.4	Phenol red tablettá
pH-érték T	6.5 - 8.4	Phenol red tablettá

### Műszaki adatok

<b>Optika</b>	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
<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>Infrared</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 tablettá Réz No. 1
- 100 db tablettá Réz No. 2
- 100 db tablettá Phenol Red
- Használati utasítás
- Módszertani kézikönyv Tanúsítvány (COC)
- Garanciális információk