



FOTOMETR MD 200

FIRMY LOVIBOND

>> *Fotometry do analizy wody i ścieków, idealne do pracy w terenie a także w laboratorium*

>> **APLIKACJE:**

- ścieki
- woda
- woda chłodząca
- wody przemysłowe

>> **ZALETY:**

- Precyzyjne pomiary dzięki zastosowaniu filtrów interferencyjnych
- Pamięć wyników z możliwością podglądu
- Zegar czasu rzeczywistego oraz data
- Wskaźnik sposobu kalibracji
- Podświetlany wyświetlacz
- Wodoodporny (IP68)
- Automatyczne zerowanie
- Kompletne wyposażenie w walizce transportowej
- Odczytniki tabletkowe firmy Lovibond z okresem przydatności 5-10 lat
- Doskonała korelacja między ceną a możliwościami
- Dostępny moduł iRiM – opcja - (moduł interfejsu na podczerwień) z możliwością podłączenia do komputera, drukarki z interfejsem USB lub drukarki z interfejsem seryjnym. Moduł dostarczany jest z oprogramowaniem. Jako opcja funkcja zachowywania danych w pliku excel lub formacie .txt
- Możliwość otrzymania Certyfikatu Producenta (Manufacturer Test Certificate M). Certyfikat jest indywidualnie wystawiany dla metody i urządzenia (zamawiany razem z nowym urządzeniem)

>> **DANE TECHNICZNE:**

Optyka	Diody LED, filtry interferencyjne (IF) oraz fotokomórka w transparentnej komorze pomiarowej. Zależnie od modelu zastosowano do 3 filtrów interferencyjnych. Specyfika filtrów interferencyjnych 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
Dokładność długości fali	± 1 nm
Dokładność fotometryczna	3% pełnej skali (T=20°C - 25°C)
Rozdzielczość fotometryczna	0,01 A
Zasilanie	4 baterie AA, wystarczające na pracę przez 53 godz. lub wykonanie do 15000 testów (ciągłe użytkowanie bez podświetlania wyświetlacza)
Auto-wyłączanie	Automatyczne wyłączanie
Wyświetlacz	Podświetlany LCD
Pamięć	Wewnętrzna pamięć na 16 pomiarów
Interfejs	Interfejs na podczerwień umożliwiający przesyłanie danych do iRiM (opcja)
Dodatkowe funkcje	Zegar czasu rzeczywistego oraz data
Kalibracja	Kalibracja fabryczna oraz kalibracja użytkownika
Wymiary	190 x 110 x 55 mm (d x sz x w)
Waga	455 g (z bateriami)
Warunki otoczenia	Temperatura: 5-40°C Wilgotność względna: 30-90% (niekondensująca)
Certyfikaty	CE

WIELOPARAMETROWE FOTOMETRY MD 200

Parametry	Zakresy pomiarowe	Nr kat
chlor ¹ pH	0,01 – 6,0 mg/l; 0,1-10,0 mg/l* 6,5 – 8,4 pH	28 89 402
chlor ² pH	0,02 – 4,0 mg/l 6,5 – 8,4 pH	28 89 412
miedź ¹ pH	0,05-5,0 mg/l 6,5-8,4 pH	28 72 102

chlor ¹ pH brom	0,01-6 mg/l; 0,1-10 mg/l* 6,5-8,4 pH 0,05-13 mg/l	28 61 802
chlor ¹ pH kwas cyjanurowy	0,01-6 mg/l; 0,1-10 mg/l* 6,5-8,4 pH 0-160 mg/l	28 60 102
chlor ² pH ² kwas cyjanurowy	0,02-4 mg/l 6,5-8,4 pH 0-160 mg/l	28 82 002
chlor ¹ pH zasadowość	0,01-6 mg/l / 0,1-10 mg/l* 6,5-8,4 pH 5-200 mg/l CaCO ₃	28 89 002
chlor ² pH ² zasadowość	0,02-4 mg/l 6,5-8,4 pH 5-200 mg/l	28 89 302
chlor ¹ pH kwas cyjanurowy zasadowość	0,01-6 mg/l / 0,1-10 mg/l* 6,5-8,4 pH 0-160 mg/l 5-200 mg/l CaCO ₃	28 60 502
chlor ² pH ² kwas cyjanurowy zasadowość	0,02-4 mg/l 6,5-8,4 pH 0-160 mg/l 5-200 mg/l CaCO ₃	28 60 542
chlor ¹ pH kwas cyjanurowy zasadowość twardość wapniowa	0,01-6 mg/l / 0,1-10 mg/l* 6,5-8,4 pH 0-160 mg/l 5-200 mg/l CaCO ₃ 0-500 mg/l CaCO ₃	28 61 202
chlor ¹ brom pH kwas cyjanurowy zasadowość twardość wapniowa	0,01-6 mg/l / 0,1-10 mg/l* 0,05-13mg/l 6,5-8,4 pH 0-160 mg/l 5-200 mg/l CaCO ₃ 0-500 mg/l CaCO ₃	28 61 902
chlor ¹ pH kwas cyjanurowy zasadowość miedź żelazo	0,01-6 mg/l / 0,1-10 mg/l* 6,5-8,4 pH 0-160 mg/l 5-200 mg/l CaCO ₃ 0,05-5 mg/l 0,02-1 mg/l	28 61 102

*zestaw nie obejmuje odczynników w zakresie 0,1-10 mg/l Cl₂

¹⁾ odczynnik w tabletkach

²⁾ odczynnik płynne

OMC Envag Sp. z o.o.

**02-924 Warszawa
ul. Iwonicza 21
www.envag.com.pl**

**tel.(22) 858 78 78
fax (22) 858 78 97
envag@envag.com.pl**

www.envag.com.pl