



# FOTOMETR MD 110

FIRMY LOVIBOND

- >> *Fotometr o niewielkich rozmiarach i wadze*
- Możliwość użycia odczynników w tabletkach, płynie i proszku*
- Niezwykłe prosta obsługa*
- Transmisja danych poprzez moduł Bluetooth*

## >> **APLIKACJE:**

- ścieki
- woda basenowa
- przemysł chemiczny
- woda chłodząca
- wody przemysłowe
- przemysł farmaceutyczny

## >> **ZALETY:**

- urządzenie przenośne dostarczane w poręcznej, kompaktowej walizce
- łatwa obsługa
- wysoka dokładność
- podświetlany wyświetlacz
- możliwość zachowania 125 zestawów wyników
- zegar czasu rzeczywistego i data
- stopień ochrony IP 68
- automatyczne wyłączenie
- interfejs Bluetooth do transmisji danych

**>> DANE TECHNICZNE:**

Optyka	Diody LED, filtry interferencyjne i fotokomórka w komorze pomiarowej. W zależności od modelu zastosowano do 3 filtrów interferencyjnych.
Długości fal w zależności od modelu	430 nm 530 nm 560 nm 580 nm 610 nm 660 nm
Dokładność długości fali	± 1 nm
Dokładność fotometryczna	3% FS (T= 20°C - 25°C)
Rozdzielczość fotometryczna	0,01 A
Zasilanie	4 mikro baterie (AAA), żywotność baterii ok. 17 godz. pracy lub 5000 testów
Auto-off	Automatyczne wyłączenie
Wyświetlacz	Podświetlany LCD po naciśnięciu klawisza
Przechowywanie danych	Pamięć na 125 zestawów danych
Interfejs	Bluetooth
Cechy dodatkowe	Zegar czasu rzeczywistego i data
Kalibracja	Kalibracja fabryczna i użytkownika. Możliwość powrotu do kalibracji fabrycznej
Wymiary	155 x 75 x 35 mm (dł. X szer. x wys.)
Waga	Ok. 260 g
Warunki otoczenia	Temperatura: 5-40°C Wilgotność względna 30 – 90% (niekondensująca)
Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE

**JEDNOPARAMETROWE FOTOMETRY MD 110**

Parametr	Zakres pomiarowy	Nr kat
ChZT	3-150 mg/l (Ø 24 mm) 15-300 mg/l (Ø 24 mm) 20-1500 mg/l (Ø 24 mm) 200-15000 mg/l (Ø 24 mm)	<b>2961202</b>

**WIELOPARAMETROWE FOTOMETRY MD 110**

Parametry	Zakresy pomiarowe	Nr kat
chlor <sup>1)</sup> pH kwas cyjanurowy	0,01-6,0 mg/l; 0,1-10,0 mg/l* 6,5-8,4 pH; 0 -160 mg/l	<b>2980102</b>
chlor <sup>2)</sup> pH kwas cyjanurowy	0,02-4 mg/l; 0,1-10 mg/l* 6,5-8,4 pH; 5-200 mg/l	<b>2980152</b>

chlor <sup>1)</sup> 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	<b>2980702</b>
chlor <sup>2)</sup> pH kwas cyjanurowy zasadowość	0,02-4 mg/l / 0,1-10 mg/l* 6,5-8,4 pH 0-160 mg/l 5-200 mg/l	<b>2980752</b>
chlor <sup>1,2)</sup> brom pH kwas cyjanurowy zasadowość twardość wapniowa	0,01-6 mg/l / 0,02-4 mg/l / 0,1-10 mg/l* 0,05-13 mg/l 6,5-8,4 pH 0-160 mg/l 5-200 mg/l 0--500 mg/l	<b>2980902</b>
<b>woda kotłowa</b> glin żelazo miedź krzemionka chlorki fosforany tlen rozpuszczony DEHA hydrazyna poliakrylany	0,01-0,25 mg/l** 0,03-2 mg/l** 0,3-5 mg/l** 1-90 mg/l** 0,5-20 mg/l** 5-80 mg/l** 10-800 µg/l** 20-500 µg/l** 50-500 µg/l** 1-30 µg/l**	<b>2962302</b>
<b>woda chłodząca</b> aluminium brom dwutlenek chloru chlor miedź żelazo w molibdenie żelazo molibdeniany ozon poliakryl siarczany triazole cynk	0,01-0,25 mg/l** 0,05- 3 mg/l** 0,02-11 mg/l** (0,02-4 mg/l, 0,01-6 mg/l, 5-200 mg/l)** 0,05-5 mg/l** 0,01-1.8 mg/l** 0,03-2 mg/l** (0,05-5 mg/l, 1-100 mg/l)** 0,02-2 mg/l** 1-30 mg/l** 5-100 mg/l** 1-16 mg/l** 0,1-2.5 mg/l**	<b>2962402</b>

\*zestaw nie obejmuje odczynników w zakresie 0,1-10 mg/l Cl<sub>2</sub>

\*\*zestaw bez odczynników

1) odczynnik w tabletkach

2) odczynnik w płynie