



MĘTNOŚCIOMIERZ TB 300 IR

FIRMY LOVIBOND

>> *Nowy, precyzyjny instrument do pomiarów mętności do użycia zarówno w laboratorium jak i w terenie.*

>> **APLIKACJE:**

- wody pitne
- ścieki
- przemysł spożywczy
- przemysł petrochemiczny

>> **ZALETY:**

- metoda pomiaru oraz parametry techniczne urządzenia spełniają wymagania normy PN/EN ISO 7027 oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań jakie powinna spełniać woda do spożycia przez ludzi
- automatyczna kalibracja z 4 wzorcami: <0,1 NTU; 20 NTU; 200 NTU; 800 NTU
- automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- wysoka dokładność
- zastosowanie zarówno w laboratorium jak i w terenie
- interfejs RS232
- przechowuje do 1000 zestawów danych
- zegar z czasem rzeczywistym
- wodoodporna obudowa i komora na próbki

>> DANE TECHNICZNE:

Zasada pomiaru	Nefelometryczny (pomiar natężenia światła rozproszonego pod kątem 90°)
Źródło światła	Światło podczerwone IR-LED (860 nm)
Klawiatura	Odporna na kwasy i rozpuszczalniki
Funkcja auto-off	Automatyczne wyłączenie
Wyświetlacz	Graficzny LCD
Uaktualnienia oprogramowania	Przez internet
Pojemność pamięci	1000 zestawów danych
Objętość próbki	Okolo 12 ml
Zakres pomiarowy	0,01-1100 NTU (Auto zakres)
Rozdzielczość	0,01 NTU w zakresie 0,01-9,99 0,1 NTU w zakresie 10,0-99,9 1 NTU w zakresie 100-1100
Dokładność	±2% odczytu albo 0,01 NTU w zakresie 0 – 500 NTU ±5% odczytu w zakresie 500 – 1100 NTU
Interfejs	RS232 dla drukarki i podłączenia do PC
Zasilanie	7 baterii niklowo-kadmowych, kabel do sieci zasilającej, oraz bateria litowa do przechowywania danych
Wymiary (mm)	265 x 195 x 70 mm
Waga	Ok. 1 kg łącznie z bateriami i zasilaczem sieciowym
Warunki otoczenia	Temp. 5 - 40°C; Wilgotność względna 30 – 90 %
Gwarancja	2 lata
Numery katalogowe	
19 40 00	Mętnościomierz TB 300 IR W zestawie z mętnościomierzem znajdują się: - 7 baterii niklowo-kadmowych - zasilacz sieciowy - kabel RS do podłączenia z komputerem lub drukarką - zestaw wzorców formazynowych: 0,1 NTU; 20 NTU; 200 NTU; 800 NTU - 4 kuwety z nakrętkami - zlewka na 100 ml - plastikowa walizka - instrukcja obsługi w języku angielskim i polskim

OMC Envag Sp. z o.o.**02-924 Warszawa
ul. Iwonicka 21
www.envag.com.pl****tel.(22) 858 78 78
fax (22) 858 78 97
envag@envag.com.pl****www.envag.com.pl**