



APARAT DO POMIARU BZT BD600

FIRMY LOVIBOND

>> **APLIKACJE:**

Pomiar biochemicznego zapotrzebowania na tlen w:

- wodzie pitnej
- ściekach
- wodach powierzchniowych

>> **ZALETY:**

- przyjazny interfejs
- duży wyraźny wyświetlacz
- graficzne przedstawianie wyników pomiarów
- interfejs USB oraz wejście na karty SD
- beztrzęciowy, przyjazny środowisku naturalnemu
- zdalnie sterowany
- do wyboru użytkownika czas trwania pomiaru 1-28 dni
- indywidualnie programowana praca dla każdej z sześciu stanowisk
- Indukcyjny system mieszający 110-240V, 50-60Hz

>> **CZĘŚCI SKŁADOWE SYSTEMU BD600:**

- Jednostka kontrolna BD600 z 6 główkami
- butelki pomiarowe (6)
- roztwór wodorotlenku potasu 45% (50ml)
- roztwór inhibitora nitryfikacji (50ml)
- kolby przelewowe: 157ml, 428ml
- indukcyjny system mieszający zawierający mieszadło z automatycznym naprowadzaniem dipola

- baterie
- instrukcja obsługi
- gumowe uszczelki (kołczany dł. 45 mm) (6)
- magnetyczne końcówki mieszające (dipole) (6)
- jednostka zasilająca: kabel Y zasilający jednostkę kontrolną BD600 oraz jednostkę mieszającą

>> DANE TECHNICZNE:

Technika pomiarowa	Manometryczna, wolna od rtęci, elektroniczny czujnik ciśnienia
Zakres BZT [mg/l O ₂]	0-40, 0-80, 0-200, 0-400, 0-800, 0-2000, 0-4000 mg/l
Aplikacje	BZT ₅ , BZT ₇ , OECD 301 F
Wyświetlacz	128x240 pikseli, 45x84mm, podświetlany
Okres pomiaru	Do wyboru użytkownika, 1-28 dni
Automatyczne przechowywanie wyników	Do 672 wyników, w zależności od długości okresu pomiarowego
Zapisywanie danych	- godzinny (1 dzień) - co 2 godziny (przez 2 dni) - dziennie (przez 3 do 28 dni)
Funkcja automatycznego startu	Po wyrównaniu temperatury próbek / Może być wyłączona
Zasilanie	3 alkaliczno-manganowe baterie lub zasilanie sieciowe
Interfejs	- Host USB (wtyk USB) - USB port (do podłączenia komputera) - karty SD
Zegar	Zegar czasu rzeczywistego
Klasa ochrony	IP54 (główka czujnika)
Wymiary	375x181x230 (dł. x szer. x wys.), wraz z jednostką mieszającą
Waga	4100g – jednostka z butelkami i bateriami; 5775g – kompletny zestaw wraz z jednostką mieszającą
Obudowa	ABS
Certyfikat	CE
Numery katalogowe	
2444460	BD600 kompletny zestaw złożony z: 6 główek i jednostki kontrolnej z bateriami, 1 x Kabel Y łączący zasilanie dla BD600 oraz jednostki mieszającej, 1 x kabel USB, 1 x pilot, 1 x indukcyjna jednostka mieszająca, 6 butelek 500 ml ze szkła brązowego, 6 gumowych uszczelkek (kołczanów dł. 45 mm), 6 mieszadełek magnetycznych (dipoli), 1 x kolba przelewowa 157 ml, 1 x kolba przelewowa 428 ml, zasilacz, 50 ml 45% roztworu wodorotlenku potasu, 50 ml inhibitora nityfikacji, instrukcja obsługi

2444465

BD606 kompletny zestaw złożony z dwóch jednostek BD600: 12 główek, dwie jednostki kontrolne z bateriami, 2 x Kabel Y łączący zasilanie dla BD600 oraz jednostki mieszającej, 2 x kabel USB, pilot, 2 x indukcyjna jednostka mieszająca, 12 butelek 500 ml ze szkła brązowego, 12 gumowych uszczelk (kołczanów dł. 45 mm), 12 mieszadełek magnetycznych (dipoli), 1 x kolba przelewowa 157 ml, 1 x kolba przelewowa 428 ml, 2 x zasilacz, 50 ml 45% roztworu wodorotlenku potasu, 50 ml inhibitora nityfikacji, instrukcja obsługi

>> DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

418664	Kolba przelewowa 21,7ml, zakres BZT: 0-4000mg/l BOD
418655	Kolba przelewowa 56ml, zakres BZT: 0-2000mg/l BOD
418656	Kolba przelewowa 94ml, zakres BZT: 0-800mg/l BOD
418657	Kolba przelewowa 157ml, zakres BZT: 0-400mg/l BOD
418658	Kolba przelewowa 244ml, zakres BZT: 0-200mg/l BOD
418659	Kolba przelewowa 360ml, zakres BZT: 0-80mg/l BOD
418660	Kolba przelewowa 428ml, zakres BZT: 0-40mg/l BOD
2444470	Główka czujnika
2418634	Roztwór wodorotlenku potasu, 45%, 50ml
2418642	Inhibitor nityfikacji, 50ml
418644	Butelka BOD, szkło brązowe, 500ml
418645	Zestaw 6 butelek BOD, szkło brązowe, 500ml
418636	Uszczelka gumowa (kołczan dł. 45 mm)
418633	Mieszadło magnetyczne (dipol)
418638	Pręt do wyjmowania mieszadełek (dipoli)
418654	Kompletny zestaw kolb przelewowych
2444481	Pilot zdalnego sterowania
2444456	Indukcyjna jednostka mieszający na 6 butelek, 110-240V, 50-60Hz
418328	Zestaw tabletek do sprawdzania sytemu, 10 tabletek
444454	Zasilacz do indukcyjnej jednostki mieszającej
2444475	Kabel Y łączący zasilanie dla BD600 oraz jednostki mieszającej
2444482	Kabel USB o długości 3m