

## Liczniki kolonii bakterii • BZT

## Licznik kolonii bakterii LKB 2002

Licznik kolonii bakterii **LKB 2002** jest prostym w obsłudze urządzeniem, zapewniającym wysoką precyzję pracy dzięki zastosowaniu specjalnego mechanizmu zliczającego. Powierzchnia przylegająca do płytki Petriego jest czuła na nacisk, dlatego też każde zamknięcie kolonii na płytce za pomocą pisaka uruchamia mechanizm liczący. Licznik **LKB 2002** posiada akustyczną kontrolę liczenia i automatyczną kompensację ciężaru różnych płytek Petriego. System czujników nacisku zapewnia równomierną całość w całym polu roboczym. Lampa pierścieniowa gwarantuje równomierne oświetlenie całego pola pracy. Natomiast zastosowana lupa gwarantuje wyraźny obraz, bez zniekształceń. Ruchomy uchwyt pozwala ustawić lupę w dowolnej pozycji, wygodnej dla użytkownika. Wyposażeniem dodatkowym do **LKB 2002** jest marker **ZM 2002**, umożliwiający liczenie kolonii bakterii na zewnątrz urządzenia.

Nr kat.	0310-00001
Wyświetlacz	LED (0 + 999)
Lupa standardowa (powiększenie 3x)	∅ 100 mm
Oświetlenie (lampa pierścieniowa)	20 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	22 W
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	300 x 325 x 90 mm
Waga	4,9 kg



LKB 2002

Licznik kolonii bakterii **LKB 2002** dostarczany jest w komplecie ze standardową lupą, zmienną podstawą (jasną, ciemną białą), płytką podziałową do płytki Petriego, czarnym pisakiem. Dodatkowo zamówić można marker do liczenia zewnętrznego **ZM 2002**.

Wyposażenie dodatkowe	nr kat.
Marker do liczenia zewnętrznego <b>ZM 2002</b>	0310-00002

**BZT OxiTop** - modułowy bezręczowy miernik BZT  
 - opracowany z myślą o praktyce codziennych oznaceń

System **OxiTop** do bezręczowego pomiaru BZT pozwala na wyeliminowanie:

- odchylenia pomiarowego spowodowanego przez kohezję rtęci
- błędów paralaksy
- problemów z odczytem spowodowanych zanieczyszczeniem od wewnątrz kapilarą
- problemów z pęcherzykami powietrza w rtęciowym systemie pomiarowym
- wysychania wody w rtęciowym zbiorniku zapasowym
- manualnego zamykania butelek na próby w fazie adaptacji, dzięki zastosowaniu w systemie **OxiTop** automatycznego startu kontroli temperatury (funkcja AutoTemp)
- codziennego odczytu - dokonuje się automatycznie do pamięci wartości pomiarowych
- kłopotliwego uszczelniania - w przypadku **OxiTop** jest tylko uszczelnienie między butelką i główką pomiarową

Typ	BZT OxiTop
Zasada pomiaru	manometryczna przy pomocy sensora ciśnieniowego
Zakres pomiarowy	5 + 40 cyfr (jednostek)
Obszary zastosowań	BZTn (zajęcie tlenu zgodnie z DIN 38409 T52)
Wyświetlacz wartości pomiaru	2-cyfrowy, 7-segmentowy LED, 10 mm

**OxiTop IS 12**

Kompletny zestaw pomiarowy dla 12 stanowisk w skład którego wchodzi:

- podstawa mieszająca IS 12 z zasilaniem sieciowym 230 V - 50/60 Hz
- 12 główek pomiarowych OxiTop
- 12 brązowych butelek na próby
- 12 kolczanów gumowych
- 12 magnetycznych pałeczek mieszających

## Nr kat. 0310-00005

Ponadto każdy zestaw

- wyposażony jest w:
- prejt do wyjmowania pałeczek magnetycznych
  - tabletki NaOH
  - inhibitor nityfikacji
  - przelewową kolbę miarową 164 ml
  - przelewową kolbę miarową 432 ml
  - bloczki arkuszy wyłesowanych



IS 12

Jako wyposażenie dodatkowe proponujemy urządzenia termolubujące - pojemniki i szafy termolubujące na stronach 245-246.

## Licznik kolonii bakterii PCC-04

Pozwala znacznie usprawnić liczenie kolonii bakterii na płytkach Petriego. Jest prosty i wygodny w obsłudze. Jego mała waga i ergonomiczny kształt sprawia, że dłoń nie męczy się nawet podczas długotrwałej pracy. Każde przytoczenie pisaka do płytki powoduje trwałe zaznaczenie kolonii i zwiększenie stanu licznika o 1. Wynik pokazywany jest na czytelnym wyświetlaczu LCD.

- zakres zliczania: 0 ÷ 99999
- zasilanie: bateria 1,5 V, typ AG10
- wymiary (dł. x szer. x grub.): 195 x 29 x 23 mm
- waga: 70 g

## Nr kat. 0310-00003

PCC-04

## Licznik kolonii bakterii HC

- obsługiwany manualnie
- lekki, kompaktowy, obsługiwany jedną ręką
- do łatwego i poprawnego zliczania kolonii bakterii
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny, 5-digitalowy
- łatwe i ciche znalezienie, słyszalne potwierdzenie
- dostarczany z dwoma markerami: niebieskim i czarnym
- wymiary: 185 x 15 mm
- waga: 24 g

## Nr kat. 0310-00004

**OxiTop IS 6**

Kompletny zestaw pomiarowy dla 6 stanowisk w skład którego wchodzi:

- podstawa mieszająca IS 6
- z zasilaniem sieciowym 230 V - 50/60 Hz
- 6 główek pomiarowych OxiTop
- 6 brązowych butelek na próby
- 6 kolczanów gumowych
- 6 magnetycznych pałeczek mieszających

## Nr kat. 0310-00006

Inne zestawy i moduły do pomiarów BZT - na zapytanie.

WTW



IS 6