



Licznik kolonii bakterii

Jedna, dwie, trzy ...

Najbardziej pracochłonną czynnością przy oznaczaniu kolonii bakterii jest ich liczenie na płytce Petriego. Liczniki kolonii bakterii w znacznym stopniu ułatwiają to zadanie i są dzięki temu nieocenioną pomocą w każdym laboratorium bakteriologicznym. Ich główna zaleta to: łatwe, szybkie i dokładne liczenie kolonii bakterii przy jednocześnie bardzo prostej obsłudze.

BZG 40

- Inteligentna technika liczenia
- Łatwość obsługi
- Pewność
- Elastyczność

Licznik kolonii bakterii **BZG 40** jest łatwy w obsłudze, umożliwia nieniszczącą i dokładną pracę dzięki specjalnemu mechanizmowi zliczającemu: powierzchnia przylegająca do płytki Petriego jest czuła na nacisk, a zaznaczenie kolonii na płytce za pomocą markera uruchamia mechanizm liczący. W celu optymalizacji warunków pracy istnieje także możliwość indywidualnego nastawienia czułości licznika. Ponadto wszystkie pomiary można zapisać i przesłać do pamięci komputera PC.



Inteligentna technika zliczania

Licznik kolonii bakterii **BZG 40** posiada optyczną i akustyczną kontrolę liczenia oraz automatyczną kompensację ciężaru dla różnych płytek Petriego, a system czujników nacisku zapewnia równomierną czułość w całym polu roboczym. Tryb pojedynczy umożliwia pomiar pojedynczych próbek; tryb równoległy umożliwia pomiar i uśrednianie do 20 płytek Petriego. Wszystkie dane zapisywane są na żądanie na karcie pamięci SD.

Białe podświetlenie w technologii LED gwarantuje długą żywotność, a szkło powiększające obraz wolny od zniekształceń. Ponadto ramię lupy można łatwo dostosować do własnych potrzeb.

Możliwość wyboru między bezpośrednim a pośrednim oświetleniem tła zapewnia większą elastyczność pracy. Oświetlenie bezpośrednie nadaje się głównie do ciemnych pożywek, pośrednie - do jasnych.

Licznik kolonii bakterii **BZG 40** wyposażono dodatkowo w zewnętrzne wejście liczące dla markera zliczającego i wymienną tarczę podziałową typu Wolffhügel.



Parametr

Pomiar wieloparametrowe

pH

Redox

Jonometria

Tlen

Przewodność

Rejestratory przepływ poziom

BZT/oddychanie

Fotometria

Metność

Licznik kolonii bakterii

Oprogramowanie i drukarki

Dane techniczne

Wyświetlacz	graficzny LCD (0...999) z zerowaniem
Lupa standardowa	1,7-krotne powiększenie
Podświetlenie	białe LED (tło/boczne, naprzemienne, regulacja natężenia)
Średnica obszaru roboczego	120 mm
Pamięć	karta SD o pojemności 2 GB
Interfejs	RS 232, USB-B
Zasilanie	zasilacz uniwersalny 100 - 240 V ± 15%, 50...60 Hz
Wymiary	260 x 330 x 110 mm (S x G x W) bez ramienia lupy
Masa	4,5 kg
Certyfikat	CE

Informacje do zamówień

Licznik kolonii bakterii		Nr kat.
BZG 40	Licznik bakterii z lupą (1,7-krotny zoom, średnica 100 mm) w komplecie z elastycznym ramieniem, wymiennym tłem (jasne - ciemne) oraz płytką podziałową typu Wolffhügel; zgodny z płytkami Petriego o średnicy 70 mm i 100 mm.	803 314



1 rok gwarancji