

## Liczniki kolonii Count Plus Producent: Schuett-Biotec

Liczniki kolonii **Count Plus** służą do zliczania kolonii bakteryjnych i łysinek fagowych na szalkach Petriego o średnicy od 50 do 150 mm. Zliczanie kolonii następuje poprzez zaznaczanie ich dowolnym pisakiem, przy czym prawidłowość zliczenia potwierdzona jest sygnałem akustycznym.

### Główne zalety

- 3 różne sposoby oświetlenia (od dołu, od góry i od przodu) gwarantują dobrą widoczność kolonii
- oświetlenie, które nie męczy oczu i pozwala na długotrwałą pracę
- regulacja natężenia oświetlenia pozwalająca na optymalne dostosowanie do warunków świetlnych
- naturalne oddanie barw pozwala na łatwą identyfikację kolonii na pożywkach selekcyjnych
- odpowiedni kontrast umożliwia rozróżnienie kolonii powstałych wewnątrz i na powierzchni agaru
- regulacja wrażliwości na nacisk
- regulacja głośności sygnału akustycznego
- ergonomia pracy

### Wyposażenie standardowe

- 4-miejscowy wyświetlacz LED (zakres od 0 do 9999, z zerowaniem)
- nasadka o średnicy 90 mm dla szalek Petriego
- pisak i uchwyt do pisaka
- płytki kontrastowa

### Wyposażenie dodatkowe

- lupy powiększające 3 i 8 razy
- lampka LED z uchwytem
- nasadki o średnicy 50-60 i 140-150 mm dla szalek Petriego
- płytki do zliczania metodami: Spiral Plater i Wolffhuegela
- wodoodporny pisak
- wskaźnik zliczający
- port USB



Licznik kolonii **Count Plus** może zostać dodatkowo wyposażony w system do automatycznego zliczania kolonii z podłączeniem do komputera - **Schuett Colony Quant**.

### Dane techniczne

parametry	COUNT PLUS
wymiary zewn. (szer. x głęb. x wys.) [mm]	260 x 250 x 130
wysokość z bud. statywem [mm]	300
zasilanie [V, Hz]	230, 50/60
ciężar [kg]	ok. 1,5