



Licznik kolonii Scan® 50

interscience

Scan 50 firmy Interscience to ergonomiczny licznik kolonii, wykorzystujący innowacyjny system oświetlenia Dark Field 2. Urządzenie zlicza każde zaznaczenie markerem kolonii na płytce i wyświetla ich całkowitą liczbę (do 1999), którą dodatkowo można własnoręcznie skorygować. Licznik jest kompatybilny z szalkami Petriego o średnicy od 55 do 90 mm, a także systemami Petrifilm™, MC-media Pads™, Compact Dry™, easyPlate™ oraz filtrami membranowymi.

Miniatura



Nr-art.

K-8310

Nazwa

Licznik kolonii Scan® 50

Opis

Scan 50 firmy Interscience to ergonomiczny licznik kolonii. Urządzenie podświetla płytkę, zwiększając tym samym kontrast pomiędzy koloniami bakterii i podłożem. Wykorzystuje nowoczesny **system oświetlenia Dark Field 2**, oparty na lampach LED ustawionych wewnątrz urządzenia w taki sposób, by nie narażać oczu obserwatora na zbyt intensywne światło. Istnieje możliwość regulacji natężenia światła (5 poziomów).

Licznik odnotowuje każdorazowe zaznaczenie markerem kolonii na płytce i wyświetla ich sumę, którą dodatkowo można skorygować ręcznie. Umożliwia zliczanie **do 1999 kolonii**. Odnotowanie zaznaczenia kolonii jest sygnalizowane poprzez sygnał świetlny lub dźwiękowy (9 wariantów, 5 poziomów głośności).

Wyniki można zgrać poprzez **port USB** w formacie CSV lub jako plik tekstowy lub przesłać do systemu LIMS/SIL. Licznik jest kompatybilny z **szalkami Petriego o średnicy od 55 do 90 mm**, a także systemami Petrifilm™, MC-media Pads™, Compact Dry™, easyPlate™ oraz filtrami membranowymi (z odpowiednim adapterem). Wymiary urządzenia to 27,3 cm x 29,5 cm x 15,1 cm, waga wynosi 4,05 kg.

W zakresie dostawy, oprócz licznika, leżą: przewód zasilający, kabel USB, czarny marker, instrukcja obsługi, nakładka biała ze wzorem dzielącym szalkę na segmenty – ułatwiająca liczenie.

Dodatkowo dokupić można [szkło powiększające](#) na giętym ramieniu, [adapter na systemy Petrifilm/MC-Media Pads/Compact Dry](#) oraz siatki: [Wolffhüegel](#), z motywem [spirali](#) i [okręgów](#).

Dane techniczne

Parametr	Licznik kolonii Scan® 50
Zakres pomiaru	0-1999 kolonii
Sygnał dźwiękowy	9 wariantów / 5 poziomów głośności
Źródło światła	lampa LED, system Dark Field 2
Średnica pasujących szalek	55-90 mm
Format eksportowanych wyników	CSV lub tekstowy
Zasilanie	100-240 V~ 50-60 Hz, 20 W
Wymiary	27,3 x 29,5 x 15,1 cm
Waga	4,05 kg