



Licznik kolonii Scan® 50 Pro

interscience

Scan 50 Pro firmy Interscience to ulepszona wersja licznika Scan 50, którą od starszego modelu odróżnia obecność podpórki na przedramię. Urządzenie posiada system oświetlenia Dark Field 2. Zlicza każde zaznaczenie markerem kolonii na płytce i wyświetla ich sumę (do 1999). Istnieje możliwość ręcznej korekty wyniku. Scan 50 Pro jest kompatybilny z szalkami Petriego o średnicy od 55 do 90 mm oraz systemami Petrifilm™, MC-media Pads™, Compact Dry™, easyPlate™ i filtrami membranowymi. Dane można zgrać poprzez port USB.

Miniatura



Nr-art.

K-8311

Nazwa

Licznik kolonii Scan® 50 Pro

Opis

Ergonomiczny licznik kolonii Scan 50 Pro firmy Interscience to ulepszona wersja licznika Scan 50, która dodatkowo posiada wbudowaną podpórki na rękę. Urządzenie wykorzystuje nowoczesny **system oświetlenia Dark Field 2** do podświetlania płytki. Ustawienie lamp LED w taki sposób, by światło nie padało bezpośrednio na płytkę, chroni oczy obserwatora. Intensywność światła można dostosować do swoich potrzeb (5 stopni regulacji).

Scan 50 pro zlicza każdorazowe zaznaczenie markerem kolonii na płytce i wyświetla ich sumę. Liczbę tę można dodatkowo skorygować ręcznie. Umożliwia zliczanie **do 1999 kolonii**. Urządzenie sygnalizuje odnotowanie zaznaczenia kolonii poprzez sygnał dźwiękowy (9 wariantów, 5 poziomów głośności) lub świetlny.

Dane można eksportować za pomocą **portu USB** w formacie CSV lub jako plik tekstowy lub bezpośrednio do systemu LIMS/SIL. Licznik jest dopasowany do **szalek Petriego o średnicy od 55 do 90 mm**. Jest kompatybilny z systemami Petrifilm™, MC-media Pads™, Compact Dry™, easyPlate™ oraz filtrami membranowymi. Wymiary Scan 50 Pro wynoszą 37,6 cm x 35,2 cm x 15,1 cm, waga wynosi 4,45 kg.

Licznik sprzedawany jest w zestawie z: słuchawkami, kablem USB, przewodem zasilającym, czarnym markerem, instrukcją obsługi, nakładką białą ze wzorem dzielącym pole widzenia na segmenty - ułatwiającą liczenie.

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

Dane techniczne

Parametr	Licznik kolonii Scan® 50 Pro
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	37,6 x 35,2 x 15,1 cm
Waga	4,05 kg