



Liczniki kolonii Scan® 300

interscience

Automatyczny licznik kolonii Scan 300 firmy Interscience **zlicza do 1000 kolonii** (min. śr. 0,1 mm) w 1 s. Posiada kamerę (1 Mpx) z obiektywem M12 (zoom 28 x). Jest dopasowany do **szalek Petriego o średnicy 55-90 mm**. Urządzenie wyposażono w innowacyjny **system oświetlenia Dark Field**.

Wyniki można przysyłać poprzez port USB do systemu LIMS lub jako raport w formacie pdf, zdjęcia (jpg, png, bmp), lub plik csv. Licznik współpracuje z systemem operacyjnym Windows™ 10, 11 (lub nowszy), procesorem Intel i5, 2,8 GHz Quad-Core.

Miniatura



Nr-art.

K-8315

Nazwa

Liczniki kolonii Scan® 300

Opis

Automatyczny **licznik kolonii Scan 300** firmy Interscience znajduje zastosowanie zarówno w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, kosmetycznym jak i w badaniach naukowych oraz weterynarii. Automatyzacja liczenia kolonii zmniejsza ryzyko błędu oraz skraca czas analizy.

Urządzenie charakteryzuje się dokładnością do 98%, **zlicza do 1000 kolonii w 1 s**. Minimalna średnica kolonii wynosi 0,1 mm. Licznik jest kompatybilny z **szalkami Petriego o średnicy 55-90 mm** (szalki 55 mm wymagają adaptera). Wyposażony w kamerę z obiektywem M12, rozdzielczością 1 Mpx oraz powiększeniem 28 x. Urządzenie wykorzystuje innowacyjny **system oświetlenia Dark Field**, oparty na lampach LED (6 konfiguracji oświetlenia). Umożliwia wykluczenie oznaczonej strefy z obliczeń oraz ręczne dodanie/usunięcie kolonii.

Dane można eksportować poprzez port USB do systemu LIMS lub jako raport w formacie pdf, zdjęcia (jpg, png, bmp), lub plik csv. Wymiary urządzenia to 28,7 x 27,1 x 28,9 cm, waga wynosi 8,42 kg. Licznik współpracuje z systemem operacyjnym Windows™ 10, 11 (lub nowszy), procesorem Intel i5, 2,8 GHz Quad-Core. Urządzenie może stanowić część systemu dataLink, w którym proces od przygotowania próbki po uzyskanie wyników jest zautomatyzowany, a próbka posiada unikalny numer identyfikacyjny.

Licznik Scan 300 jest dostarczany wraz z: oprogramowaniem, przewodem zasilającym, kablem USB, 2 płytkami do walidacji oraz instrukcją obsługi. Dodatkowo dokupić można [adapter na szalki 55 mm](#).

Dane techniczne

Parametr	Liczniki kolonii Scan® 300
Zakres pomiaru	do 1000 kolonii
Minimalna średnica kolonii	0,1 mm
Obiektyw	M12
Powiększenie	28 x
Rozdzielczość	1 Mpx
Źródło światła	lampy LED, system Dark Field
Średnica pasujących szalek	55-90 mm
Format eksportowanych wyników	pdf, jpg, png, bmp, csv
Zasilanie	100-240 V~ 50-60 Hz, 20 W
Wymiary	28,7 x 27,1 x 28,9 cm
Waga	8,42 kg
Wymagania systemowe komputera	Windows 10/11; procesor Intel i5, 2,8 GHz Quad-Core; ekran min. 1280 X 1024 pikseli; 4 GB RAM