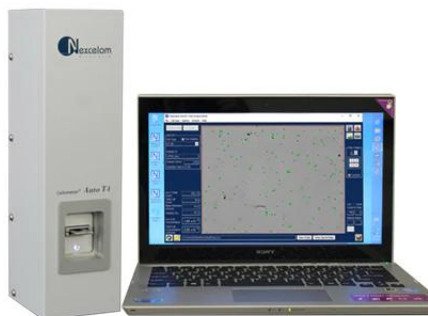


Automatyczny licznik komórek w jasnym polu:



- Zalecany do pomiarów linii komórkowych lub homogennych izolatów komórkowych
- Pomiar z wykorzystaniem barwnika Błękit Trypanu
- Oprogramowanie pozwala na liczenie i określanie żywotności komórek
- Pomiar ilości komórek, stężenia komórek, średnicy komórek, % żywotności
- Bardzo prosta obsługa i niskie koszty eksploatacji

Zalety:

- Pomiar liczby komórek w ciągu 10 sekund
- Obraz komórek na ekranie
- Możliwość zliczania z wielu pól widzenia gwarantująca większą dokładność pomiaru
- Wbudowana biblioteka typów komórek
- Możliwość zliczania trudnych komórek (nieregularne kształty, zgęszczenia)
- Możliwość walidacji IQ/OQ oraz GMP/GLP

Opis

Cellometer Auto T4 Brigh Field Cell Counter

To podstawowy licznik komórek do pomiarów ilości, stężenia, średnicy i żywotności komórek z linii hodowlanych lub homogennych izolatów komórkowych.

Cechuje się prostotą obsługi, niskimi kosztami eksploatacji i precyzją pomiarową (CV 5% dla większości linii komórkowych). Automatyczne zarządzanie danymi gwarantuje archiwizację zdjęć i autozapis wyników pomiarów. Podgląd analizowanych komórek w czasie rzeczywistym umożliwia korektę ustawień. Możliwość nakładania histogramów pozwala na analizę zmian wielkości komórek w czasie.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy:

Komórki 5-60 mikronów, 105 – 107 komórek/ml

Metoda pomiarowa:

Jasne pole/Błękit Trypanu

Wymiary (Szer. x gł. x wys.):

8.9cm x 10.7cm x 32cm

Firma Pro-Environment jest oficjalnym dystrybutorem PerkinElmer i Revvity w Polsce.

PerkinElmer i Revvity to wiodący producenci aparatury analitycznej i badawczej, oraz akcesoriów i materiałów dla branży chemicznej, biotechnologicznej, farmaceutycznej, jakości żywności ochrony środowiska. Portfolio firmy obejmuje kompleksowe wyposażenie laboratoriów „pod klucz”, a także wsparcie aplikacyjne oraz szkolenia i warsztaty dla użytkowników aparatury. Pasjonuje nas analityka, dlatego utworzyliśmy własne laboratorium badawczo-rozwojowe, w którym prowadzimy prace nad innowacyjnymi produktami związanymi ze zdrowiem i bezpieczeństwem żywności.