

EASY SPIRAL

- urządzenie do automatycznego wykonywania posiewów spiralnych
- Metoda zgodna z z AFNOR V08-100 / ISO 7218
- urządzenie wykorzystuje nową, opatentowaną technologię – obrotowe ramię z mikroigłą pozwalające na automatyczne pobranie próbki, zaszczepienie płytki z odpowiednim podłożem, dezynfekcję igły.
- pełny cykl posiewu spiralnego dla jednej próbki trwa 25 sek. Na pełny cykl składa się dezynfekcja przewodów, pobranie próbki, zaszczepienie płytki.
- easy spiral wyposażony jest w opatentowany przelewowy system dezynfekcji igły- (ciśnienie 8bar). Takie rozwiązanie eliminuje zanieczyszczenia krzyżowe.
- Mała objętość próbki do posiewu, zależnie od stosowanej średnicy płytki Petriego i modelu aparatu
 - 50µl na powierzchnię płytki o śr. 90 mm
 - 100µl na powierzchnię płytki o śr. 150 mm (easy spiral pro)
- zakres wykrywalności: od 300- do 1.3×10^5 CFU/ml.
- easy spiral ze względu na małe rozmiary może pracować w każdym laboratorium mikrobiologicznym
- easy spiral nie wymaga stosowania specjalistycznych materiałów zużywalnych (do dezynfekcji wystarczy alkohol; do płukania woda).
- urządzenie wykonuje 600 czyszczeń i dezynfekcji bez zmiany butelek z detergentem



Zalety:

- Łatwy w obsłudze
- Małe rozmiary
- Minimalizacja błędów związanych z przygotowaniem rozcieńczeń dziesiętnych próbki
- Minimalizacja ryzyka powstawania krzyżowej kontaminacji próbki
- Minimalizacja kosztów: **1 płytka do badania 1 próbki**
- Minimalizacja odpadów niebezpiecznych

Wymiary: dł x szer x wys 39 x 42 x 29 cm,
waga: 15.6 kg