

## easySpiral Dilute



**interscience**

easySpiral Dilute®

ref. 414 000

### Opis produktu

easySpiral Dilute® jest urządzeniem 2 w 1: automatyczne wykonywanie szeregu rozcieńczeń i posiew. Umożliwia wykonanie serii rozcieńczeń 5 x 1/10 i automatycznego posiewu na jednej płytce Petriego, z policzalnym zakresem 30 do  $1 \times 10^{12}$  jtk/mL.

- Automatyczny cykl 5 kolejnych rozcieńczeń 1/10
- Tryby posiewu: wykładniczy, stały, okrągły, zalewanie płytki
- Zakres liczenia: od 30 do  $1 \times 10^{12}$  CFU/mL
- Czas cyklu rozcieńczenia oraz posiewu: 134 sekundy

## Specyfikacja techniczna

- Sterowanie mikroprocesorem
- Średnica szalek Petriego: 55 mm, 90 mm i 150 mm
- Pojemność strzykawki: 1000  $\mu$ L
- Dozowane objętości: od 10  $\mu$ L do 1000  $\mu$ L
- Zaprogramowane dozowane objętości: 50  $\mu$ L, 100  $\mu$ L i 200  $\mu$ L
- Zakres zliczania: od 30 do  $1 \times 10^{12}$  jtk/mL Analiza mikrobiologiczna
- Tryby posiewu: wykładniczy, stały, kołowy, zalewowy
- 1 dezynfekcja + 5 rozcieńczeń + jeden pobór próbki +1 posiew w 1 rozcieńczenia: 134 sek.
- 1 dezynfekcja + 5 rozcieńczeń + jeden pobór próbki +1 posiew każdego rozcieńczenia: 234 sek.
- Czas napełniania i objętość programowane przez USB
- Mieszanie próbki przed wykonaniem rozcieńczenia/posiewu
- Transfer danych: Excel™ eksport, LIMS
- Opatentowany tryb circle (okręgi):  
3 rozcieńczenia na 90 mm płytce Petriego  
6 rozcieńczeń na 150 mm płytce Petriego
- Przepływowy system dezynfekcji iglicy, ciśnienie 8 bar (opatentowane)
- Pojemność posiewu tą samą próbką: 20 płytek Petriego (50  $\mu$ L)
- Kompatybilny z systemem identyfikowania DataLink™