



ARGENTA
EKSPERCI Z MISJĄ

Automatyzacja laboratorium mikrobiologicznego



ARGENTA.COM.PL



Automatyzacja laboratorium mikrobiologicznego

PRZYGOTOWANIE MEDIÓW

■ Mediapreparatory

Urządzenia zaprojektowane do szybkiego i precyzyjnego przygotowywania podłoży hodowlanych, płytek agarowych i bulionów. Zapewniają powtarzalność i wysoką jakość procesów laboratoryjnych.



ROZLEWANIE POŻYWEK

■ Rozlewanie pożywek

Pompy persystaltyczne umożliwiają seryjne i precyzyjne dozowanie pożywek, agarów i rozcieńczalników w zakresie 50 µL do 99 L:

- napełnianie probówek (np. 9 mL do rozcieńczeń)
- zalewanie płytek Petriego (18 mL)
- napełnianie butelek lub worków (90 mL lub 225 mL)



PRZYGOTOWANIE PRÓBEK - ROZCIEŃCZANIE I NAMNAŻANIE

■ Dilutory

Dilutory automatyzują przygotowanie próbek, zwiększając niezawodność rozcieńczeń i zawiesin wyjściowych w analizach mikrobiologicznych.



■ Homogenizatory

Wysokowydajne homogenizatory, stosowane z jałowymi workami, umożliwiają optymalną ekstrakcję bakterii w czasie krótszym niż 60 sekund, eliminując ryzyko kontaminacji krzyżowej.



POSIEW I OZNACZANIE MIKROORGANIZMÓW

■ Urządzenia do posiewu

Automatyczne urządzenia do posiewów, gwarantują wystandaryzowany i programowalny posiew bez konieczności wykonywania kolejnych rozcieńczeń, w zaledwie 25 sekund.



■ Liczniki kolonii

Manualne liczniki kolonii nowej generacji oferują kontrastowe oświetlenie i ergonomiczną konstrukcję, chroniąc wzrok użytkownika oraz redukując ryzyko zaburzeń mięśniowo-szkieletowych (MSD).

Automatyczne liczniki kolonii i czytniki stref zahamowania – zarówno w wersjach standardowych, jak i wyposażone w algorytmy sztucznej inteligencji – zapewniają wysoką dokładność i powtarzalność analizy, niezależnie od rodzaju podłoża czy rozmiaru płytek Petriego.



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o., ul. Człuchowska 6, 60-434 Poznań
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl