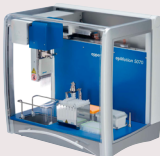


Rodzina produktów epMotion®

Zastosowania	epMotion® 5070	epMotion® 5073	epMotion® 5075
	 Nasze najmniejsze urządzenie z rodziny epMotion jest najbardziej kompaktowym rozwiązaniem przeznaczonym do dokładnego i powtarzalnego pipetowania automatycznego.	 Te automatyczne systemy pipetowania doskonale nadają się do testów PCR i qPCR, izolacji kwasów nukleinowych oraz przygotowania bibliotek NGS o niskiej przepustowości.	 epMotion 5075 jako najbardziej elastyczne rozwiązanie do pipetowania szczególnie dobrze nadaje się do przygotowywania bibliotek NGS, ale również do zastosowań takich jak przygotowywanie próbek MALDI-TOF.
Niniejsza lista obejmuje najczęściej używane metody i pozostaje otwarta na inne, nowe aplikacje.			
Zmiana formatu płytek 96/384	●	●	●
Rozcieńczenia seryjne	●	●	●
Aplikacje komórkowe (clean room)	●	●	●
Składanie reakcji PCR i qPCR	●	●	●
Przygotowanie próbek do HPLC	●	●	●
Normalizacja	●	●	●
Cherry-picking	●	●	●
Testy enzymatyczne	●	●	●
ELISA (powlekanie i płukanie płytek)	●	●	●
Testy kolorymetryczne/fotometryczne/fluorescencyjne		●	●
Ekstrakcja i oczyszczanie DNA i RNA (komórki/tkanki/wirusy/rośliny/gleba/płyny ustrojowe itp.)		●	●
Testy komórkowe i przesiewowe, np. serologiczne		●	●
Tworzenie bibliotek do NGS		●	●
Izolacja kwasów nukleinowych (kulki magnetyczne lub płytki filtracyjne)		●	●
Oczyszczanie filtracyjne (ekstrakcja fazy stałej, np. białek)			●
Klonowanie plazmidów w oparciu o PCR			●
Przygotowanie próbek do spektrometrii mas			●
Technologia Proximity Extension Assay (PEA)*			●

*Metoda firmy Olink®

Przegląd metody epMotion®

Uzyskanie spójnych, wysokiej jakości rezultatów wymaga optymalizacji, dostosowania i zaawansowanego szkolenia w każdym procesie.

Zestawy opisane na naszej stronie internetowej z przeglądem metod** zostały wykonane na podstawie epMotion we współpracy z producentami lub zostały pomyślnie zaimplementowane u różnych klientów.

www.eppendorf.com/epmotionmethods

**Wymienione metody są przeznaczone jedynie do celów badawczych





Informacje dotyczące zamawiania

Opis	Numer zamówienia
epMotion® 5070	
epMotion® 5070 MultiCon , całkowicie zamknięta obudowa, system z Eppendorf MultiCon, oprogramowanie epBlue, klawiatura, mysz, skrzynka na odpady, 100–240 V ± 10 %/50–60 Hz ± 5 %	5070 000 282
epMotion® 5070, rozwiązanie MultiCon PCR , obejmuje MultiCon PC, przyrząd do dozowania (TS 50), akcesoria dla PCR, 100–240 V ± 10 %/50–60 Hz ± 5 %	5070 000 948
epMotion® 5073	
epMotion® 5073I , MultiCon PC, kompletnie zamknięta obudowa, oprogramowanie epBlue, klawiatura, mysz, system dla odpadów stałych i płynnych, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 110
epMotion® 5073t , MultiCon PC, całkowicie zamknięta obudowa, ThermoMixer, oprogramowanie epBlue, klawiatura, mysz, system przeznaczony dla odpadów stałych i płynnych, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 111
epMotion® 5073t NGS Solution , MultiCon PC, ThermoMixer, 3 narzędzia dozujące, chwytak, akcesoria i materiały eksploatacyjne specyficzne dla NGS, oprogramowanie epBlue z systemem Enhanced Feature Set 1, dla odpadów stałych i płynnych, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 112
epMotion® 5075	
epMotion® 5075I , MultiCon PC, całkowicie zamknięta obudowa, oprogramowanie epBlue, klawiatura, mysz, system do odpadów stałych i płynnych, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 041
epMotion® 5075t , MultiCon PC, całkowicie zamknięta obudowa, ThermoMixer, oprogramowanie epBlue, klawiatura, mysz, system przeznaczony dla odpadów stałych i płynnych, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 042
epMotion® 5075v , MultiCon PC, całkowicie zamknięta obudowa, system próżniowy z akcesoriami, chwytak, oprogramowanie epBlue, klawiatura, mysz, system do odpadów stałych i płynnych, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 043
epMotion® 5075vt , MultiCon PC, całkowicie zamknięta obudowa, system próżniowy z akcesoriami, chwytak, ThermoMixer, oprogramowanie epBlue, klawiatura, mysz, system do odpadów stałych i płynnych, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 044
epMotion® 5075t rozwiązanie NGS , MultiCon PC, ThermoMixer, moduł termiczny, 4 narzędzia do dozowania, chwytak, akcesoria i materiały eksploatacyjne dla NGS, oprogramowanie epBlue z Enhanced Feature Set 1, system odpadów stałych i płynnych, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 045

www.eppendorf.com/automation

