

Unsere epMotion®-Familie

Anwendungen	epMotion® 5070	epMotion® 5073	epMotion® 5075
 <p>Der kleinste Vertreter der epMotion-Familie ist die kompakteste Lösung für präzises und reproduzierbares automatisches Pipettieren.</p>	 <p>Diese automatischen Liquid-Handling-Systeme eignen sich perfekt für den PCR- und qPCR-Ansatz, Nukleinsäure-Aufreinigung sowie die Erstellung von NGS-Bibliotheken mit niedrigem Durchsatz.</p>	 <p>Als die flexibelste Lösung für eine Vielzahl an Liquid-Handling-Aufgaben ist die epMotion 5075 besonders geeignet für die Erstellung von NGS-Bibliotheken, aber auch für Anwendungen wie MALDI-TOF-Probenvorbereitung.</p>	
<i>Die Liste enthält die am häufigsten verwendeten Anwendungsbereiche und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.</i>			
Plattenreformatierung 96/384	●	●	●
Verdünnungsreihen	●	●	●
Zellkultur Anwendungen (im Reinraum)	●	●	●
PCR- und qPCR-Ansatz	●	●	●
HPLC-Ansatz	●	●	●
Normalisierung	●	●	●
Cherry-Picking	●	●	●
Enzymatische Assays	●	●	●
ELISA (Plattenbeschichtung und Waschen)	●	●	●
Ansatz von kolorimetrischen/photometrischen/Fluoreszenz-Assays		●	●
DNA- und RNA-Extraktion/Aufreinigung (Zellen/Gewebe/Viren/Pflanzen/Boden/Körperflüssigkeiten usw.)		●	●
Zellbasierte Assays und Screening, z. B. serologisch		●	●
Erstellung von NGS-Bibliotheken		●	●
Reinigung auf Basis magnetischer Beads und filterbasierte Nukleinsäureaufreinigung		●	●
Filterbasierte Aufreinigung (Festphasenextraktion, z. B. von Proteinen)			●
PCR-basierte Plasmid-Klonierung			●
Probenvorbereitung für die Massenspektrometrie			●
PEA-Technologie (Proximity Extension Assay)*			●

*Methode von Olink®

Übersicht über die epMotion®-Methoden

Um konsistente, qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erzielen, ist für jeden Workflow eine Optimierung, Anpassung und umfassende Schulung erforderlich.

Die auf unserer online Methodenübersicht** aufgeführten Kits wurden in Zusammenarbeit mit Herstellern auf der epMotion automatisiert oder direkt bei Kunden entwickelt und erfolgreich ausgeführt. www.eppendorf.com/epmotionmethods

**Die aufgeführten Methoden sind nur für Forschungszwecke bestimmt.





Bestellinformationen

Beschreibung	Bestellnummer
epMotion® 5070	
epMotion® 5070 MultiCon , vollkommen in sich geschlossenes Gehäuse, System mit Eppendorf MultiCon, epBlue-Software, Tastatur, Maus, Abfallbox, 100–240 V ±10 %/50–60 Hz ±5 %	5070 000 282
epMotion® 5070 MultiCon PCR Solution mit MultiCon PC, Dosierwerkzeug (TS 50), PCR-spezifischem Zubehör, 100–240 V ±10 %/50–60 Hz ±5 %	5070 000 948
epMotion® 5073	
epMotion® 5073i , MultiCon PC, vollkommen in sich geschlossenes Gehäuse, epBlue-Software, Tastatur, Maus, System für Feststoff- und Flüssigabfall, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 110
epMotion® 5073t , MultiCon PC, vollkommen in sich geschlossenes Gehäuse, ThermoMixer, epBlue-Software, Tastatur, Maus, System für Feststoff- und Flüssigabfall, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 111
epMotion® 5073t NGS Solution , MultiCon PC, ThermoMixer, 3 Dosierwerkzeuge, Greifer, NGS-spezifisches Zubehör und Verbrauchsartikel, epBlue-Software mit erweitertem Funktionsumfang 1, System für Feststoff- und Flüssigabfall, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 112
epMotion® 5075	
epMotion® 5075i , MultiCon PC, vollkommen in sich geschlossenes Gehäuse, epBlue-Software, Tastatur, Maus, System für Feststoff- und Flüssigabfall, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 041
epMotion® 5075t , MultiCon PC, vollkommen in sich geschlossenes Gehäuse, ThermoMixer, epBlue-Software, Tastatur, Maus, System für Feststoff- und Flüssigabfall, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 042
epMotion® 5075v , MultiCon PC, vollkommen in sich geschlossenes Gehäuse, Vakuumanlage mit Zubehör, Greifer, epBlue-Software, Tastatur, Maus, System für Feststoff- und Flüssigabfall, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 043
epMotion® 5075vt , MultiCon PC, vollkommen in sich geschlossenes Gehäuse, Vakuumanlage mit Zubehör, Greifer, ThermoMixer, epBlue-Software, Tastatur, Maus, System für Feststoff- und Flüssigabfall, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 044
epMotion® 5075t NGS Solution , MultiCon PC, ThermoMixer, Thermomodul, 4 Dosierwerkzeuge, Greifer, NGS-spezifisches Zubehör und Verbrauchsartikel, epBlue-Software mit erweitertem Funktionsumfang 1, System für Feststoff- und Flüssigabfall, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 045

www.eppendorf.com/automation

