

La famiglia epMotion®

Applicazioni	epMotion® 5070	epMotion® 5073	epMotion® 5075
	<p>Il più piccolo prodotto della serie epMotion è la soluzione più compatta per un pipettaggio automatizzato accurato e riproducibile.</p>	<p>Questi dispositivi automatici di pipettaggio sono ideali per l'impostazione della PCR e della qPCR, la purificazione degli acidi nucleici e la preparazione di librerie NGS con carico di lavoro basso.</p>	<p>Essendo la soluzione più flessibile per una varietà di esigenze nel campo del liquid handling, il modello epMotion 5075 è particolarmente adatto per la preparazione di librerie NGS, ma è anche indicato per altre applicazioni come la preparazione dei campioni mediante MALDI-TOF.</p>
<i>L'elenco seguente contiene le applicazioni più comunemente utilizzate e non è esaustivo.</i>			
Riformattazione delle piastre 96/384	●	●	●
Diluizioni in serie	●	●	●
Applicazioni relative alle cellule (in camera bianca)	●	●	●
Impostazione PCR e qPCR	●	●	●
Impostazione HPLC	●	●	●
Normalizzazione	●	●	●
Cherry picking	●	●	●
Saggi enzimatici	●	●	●
ELISA (rivestimento e lavaggio piastre)	●	●	●
Impostazione di saggi colorimetrici/fotometrici/di fluorescenza		●	●
Estrazione/purificazione di DNA e RNA (cellule/tessuti/virus/piante/suolo/fluidi corporei, ecc.)		●	●
Saggi e screening cellulari, ad es. sierologici		●	●
Preparazione libreria NGS		●	●
Purificazione a base di bead magnetiche e NAP con filtri		●	●
Purificazione con filtri (estrazione in fase solida, ad es. di proteine)			●
Clonazione dei plasmidi con la PCR			●
Preparazione dei campioni mediante la spettrometria di massa			●
Tecnologia Proximity Extension Assay (PEA)*			●

*Metodo di Olink®

Panoramica dei metodi epMotion®

Per ottenere risultati costantemente di alta qualità, sono richieste una certa ottimizzazione e personalizzazione, nonché un addestramento approfondito per ogni flusso di lavoro.

I kit presentati nella pagina web** con una panoramica dei metodi sono stati automatizzati su epMotion grazie a una proficua collaborazione con i produttori o utilizzati in loco presso le sedi dei clienti con ottimi risultati.

www.eppendorf.com/epmotionmethods

**I metodi elencati sono destinati esclusivamente a scopi di ricerca.





Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod. ord.
epMotion® 5070	
epMotion® 5070 MultiCon , alloggiamento completamente chiuso, sistema comprensivo di Eppendorf MultiCon, software epBlue, tastiera, mouse, portarifiuti, 100–240 V ±10 %/50–60 Hz ±5 %	5070 000 282
epMotion® 5070 MultiCon PCR Solution , comprensivo di PC MultiCon, strumento di dispensazione (TS 50), accessori specifici per PCR, 100–240 V ±10 %/50–60 Hz ±5 %	5070 000 948
epMotion® 5073	
epMotion® 5073I , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 110
epMotion® 5073t , MultiCon PC, PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, ThermoMixer, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 111
epMotion® 5073t NGS Solution , PC MultiCon, ThermoMixer, 3 strumenti di dispensazione, pinza, accessori e consumabili specifici per NGS, software epBlue con set funzioni avanzate 1, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 112
epMotion® 5075	
epMotion® 5075I , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 041
epMotion® 5075t , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, ThermoMixer, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 042
epMotion® 5075v , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, sistema per vuoto con accessori, pinza, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 043
epMotion® 5075vt , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, sistema per vuoto con accessori, pinza, ThermoMixer, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 044
epMotion® 5075t NGS Solution , PC MultiCon, ThermoMixer, modulo termico, 4 strumenti di dispensazione, pinza, accessori e consumabili specifici per NGS, software epBlue con set funzioni avanzate 1, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 045

www.eppendorf.com/automation

