

Nuestra familia epMotion®

Aplicaciones	epMotion® 5070	epMotion® 5073	epMotion® 5075
 <p>El miembro más pequeño de la familia epMotion es la solución más compacta para un pipeteo automatizado preciso y reproducible.</p>	 <p>Estos sistemas de pipeteo automatizado son perfectamente adecuados para la preparación de la PCR y qPCR, purificación de ácidos nucleicos y preparación de bibliotecas NGS de bajo rendimiento.</p>	 <p>Al ser la solución más flexible para una gran variedad de demandas de manipulación de líquidos, el epMotion 5075 es especialmente adecuado para la preparación de bibliotecas NGS, pero también para aplicaciones como preparación de muestras MALDI-TOF.</p>	
<p><i>La siguiente lista contiene las aplicaciones más comunes y no pretende ser exhaustiva</i></p>			
Reformateado de placas 96/384	●	●	●
Diluciones seriadas	●	●	●
Aplicaciones relacionadas con células (en sala blanca)	●	●	●
Preparación de PCR y qPCR	●	●	●
Preparación de HPLC	●	●	●
Normalización	●	●	●
Selección selectiva ("cherry picking")	●	●	●
Ensayos enzimáticos	●	●	●
ELISA (revestimiento y lavado de placas)	●	●	●
Preparación de ensayos colorimétricos/fotométricos/de fluorescencia	●	●	●
Extracción/purificación de ADN y ARN (células/tejidos/virus/plantas/suelos/líquidos corporales, etc.)	●	●	●
Ensayos celulares y cribado, p. ej., serológico	●	●	●
Preparación de bibliotecas NGS	●	●	●
Lavado a base de perlas magnéticas y NAP basada en filtros	●	●	●
Purificación basada en filtros (extracción en fase sólida, p. ej., de proteínas)	●	●	●
Clonación de plásmidos mediante PCR	●	●	●
Preparación de muestras para espectrometría de masas	●	●	●
Tecnología de ensayo de extensión de proximidad (PEA)*	●	●	●

*Método de Olink®

Visión general de métodos epMotion®

Para obtener resultados uniformes de alta calidad, cada flujo de trabajo requiere una optimización, una personalización y una capacitación exhaustiva.

Los kits que aparecen en nuestra página web con la visión general de los métodos** se han automatizado en el epMotion en colaboración con fabricantes o se han ejecutado in situ en las instalaciones del cliente con resultados satisfactorios.

www.eppendorf.com/epmotionmethods

**Los métodos enumerados son sólo para uso en la investigación





Información para pedidos

Descripción	Número de pedido
epMotion® 5070	
epMotion® 5070 MultiCon , carcasa completamente cerrada, sistema incl. Eppendorf MultiCon, software epBlue, teclado, ratón, recipiente de desechos, 100–240 V \pm 10 %/50–60 Hz \pm 5 %	5070 000 282
epMotion® 5070 MultiCon PCR Solution , incluye MultiCon PC, herramienta de dispensación (TS 50), accesorios específicos para PCR, 100–240 V \pm 10 %/50–60 Hz \pm 5 %	5070 000 948
epMotion® 5073	
epMotion® 5073i , MultiCon PC, carcasa completamente cerrada, software epBlue, teclado, ratón, sistema para desechos sólidos y líquidos, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 110
epMotion® 5073t , MultiCon PC, carcasa completamente cerrada, ThermoMixer, software epBlue, teclado, ratón, sistema para desechos sólidos y líquidos, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 111
epMotion® 5073t NGS Solution , MultiCon PC, ThermoMixer, 3 herramientas de dispensación, gancho, accesorios y consumibles específicos para NGS, software epBlue con conjunto de funciones mejoradas 1, sistema para desechos sólidos y líquidos, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 112
epMotion® 5075	
epMotion® 5075i , MultiCon PC, carcasa completamente cerrada, software epBlue, teclado, ratón, sistema para desechos sólidos y líquidos, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 041
epMotion® 5075t , MultiCon PC, carcasa completamente cerrada, ThermoMixer, software epBlue, teclado, ratón, sistema para desechos sólidos y líquidos, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 042
epMotion® 5075v , MultiCon PC, carcasa completamente cerrada, equipo de vacío con accesorios, gancho, software epBlue, teclado, ratón, sistema para desechos sólidos y líquidos, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 043
epMotion® 5075vt , MultiCon PC, carcasa completamente cerrada, equipo de vacío con accesorios, gancho, ThermoMixer, software epBlue, teclado, ratón, sistema para desechos sólidos y líquidos, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 044
epMotion® 5075t NGS Solution , MultiCon PC, ThermoMixer, módulo térmico, 4 herramientas de dispensación, gancho, accesorios y consumibles específicos para NGS, software epBlue con conjunto de funciones mejoradas 1, sistema para desechos sólidos y líquidos, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 045

www.eppendorf.com/automation

