

# A nossa família epMotion®

| Aplicações  | epMotion® 5070   | epMotion® 5073   | epMotion® 5075 |
|---|--|--|----------------|
|  <p>O menor membro da família epMotion é a solução mais compacta para uma pipetagem automática precisa e reproduzível.</p> |  <p>Estes sistemas de pipetagem automatizados são perfeitamente adequados para a configuração de PCR e qPCR, purificação de ácidos nucleicos e preparação de bibliotecas NGS de baixo rendimento.</p> |  <p>Se trata da solução mais flexível para uma série de exigências no tocante ao manuseio de líquidos, o epMotion 5075 é adequado especialmente para a preparação de bibliotecas NGS, mas também para aplicações, tais como a preparação de amostras MALDI-TOF.</p> |                |
| <i>Esta lista reflete as aplicações mais utilizadas, mas não de forma exaustiva</i>   |  |  |                |
| Reformatação de placas 96/384   | ●  | ●  | ●              |
| Diluições seriais   | ●  | ●  | ●              |
| Aplicações relacionadas com células (em sala limpa)   | ●  | ●  | ●              |
| Preparação de PCR e qPCR  | ●  | ●  | ●              |
| Preparação de HPLC  | ●  | ●  | ●              |
| Normalização  | ●  | ●  | ●              |
| Seleção de dados favoráveis ("cherry-picking")  | ●  | ●  | ●              |
| Ensaio enzimáticos  | ●  | ●  | ●              |
| ELISA (revestimento e lavagem de placas)  | ●  | ●  | ●              |
| Configuração de ensaios colorimétricos/fotométricos/fluorescentes   |  | ●  | ●              |
| DNA e Extração/purificação de RNA (células/tecidos/vírus/plantas/solo/fluidos corporais etc.)   |  | ●  | ●              |
| Ensaio e rastreio baseados em células, por exemplo, serológicos   |  | ●  | ●              |
| Preparação da biblioteca de NGS   |  | ●  | ●              |
| Limpeza através de esferas magnéticas e NAP por filtros   |  | ●  | ●              |
| Purificação por filtros (extração em fase sólida, por exemplo, proteínas)   |  |  | ●              |
| Clonagem de plasmídeos por PCR  |  |  | ●              |
| Preparação de amostras para espectrometria de massa   |  |  | ●              |
| Tecnologia de Ensaio de Extensão de Proximidade (Proximity Extension Assay, PEA)*   |  |  | ●              |

\*Método de Olink®

## Resumo do método epMotion®

A obtenção de resultados consistentes e de alta qualidade requer otimização, personalização uma formação extensivo para cada fluxo de trabalho.

Os kits apresentados na nossa página de síntese de métodos\*\* foram automatizados no epMotion em colaboração com fabricantes ou executados nas instalações do cliente com resultados bem sucedidos. [www.eppendorf.com/epmotionmethods](http://www.eppendorf.com/epmotionmethods)

\*\*Os métodos indicados destinam-se apenas a fins de pesquisa.





## Informações para pedido

| Descrição   | Número de pedido |
|---|------------------|
| <b>epMotion® 5070</b>   |                  |
| <b>epMotion® 5070 MultiCon</b> , sistema completamente fechada, sistema incluindo Eppendorf MultiCon, software epBlue, teclado, mouse, caixa para resíduos, 100–240 V $\pm 10$ %/50–60 Hz $\pm 5$ %   | 5070 000 282     |
| <b>epMotion® 5070 MultiCon PCR Solution</b> , inclui PC MultiCon, ferramenta de dispensação (TS 50), acessórios específicos para PCR, 100–240 V $\pm 10$ %/50–60 Hz $\pm 5$ %   | 5070 000 948     |
| <b>epMotion® 5073</b>   |                  |
| <b>epMotion® 5073I</b> , PC MultiCon, sistema completamente incluída, software epBlue, teclado, mouse, sistema para resíduos sólidos e líquidos, 100–240 V/50–60 Hz   | 5073 000 110     |
| <b>epMotion® 5073t</b> , PC MultiCon, sistema completamente fechada, ThermoMixer, software epBlue, teclado, mouse, sistema para resíduos sólidos e líquidos, 100–240 V/50–60 Hz   | 5073 000 111     |
| <b>epMotion® 5073t NGS Solution</b> , PC MultiCon, ThermoMixer, 3 ferramentas de dispensação, pinça, acessórios específicos para NGS e consumíveis, software epBlue com Conjunto de Recursos Melhorados 1, sistema para resíduos sólidos e líquidos, 100–240 V/50–60 Hz                 | 5073 000 112     |
| <b>epMotion® 5075</b>   |                  |
| <b>epMotion® 5075I</b> , PC MultiCon, sistema completamente fechada, software epBlue, teclado, mouse, sistema para resíduos sólidos e líquidos, 100–240 V/50–60 Hz  | 5075 000 041     |
| <b>epMotion® 5075t</b> , PC MultiCon, sistema completamente fechada, ThermoMixer, software epBlue, teclado, mouse, sistema para resíduos sólidos e líquidos, 100–240 V/50–60 Hz   | 5075 000 042     |
| <b>epMotion® 5075v</b> , PC MultiCon, sistema completamente fechada, sistema de vácuo com acessórios, pinça, software epBlue, teclado, mouse, sistema para resíduos sólidos e líquidos, 100–240 V/50–60 Hz  | 5075 000 043     |
| <b>epMotion® 5075vt</b> , PC MultiCon, sistema completamente fechada, sistema de vácuo com acessórios, pinça, ThermoMixer, software epBlue, teclado, mouse, sistema para resíduos sólidos e líquidos, 100–240 V/50–60 Hz  | 5075 000 044     |
| <b>epMotion® 5075t NGS Solution</b> , PC MultiCon, ThermoMixer, módulo térmico, 4 ferramentas de dispensação, pinça, acessórios e consumíveis específicos para NGS, software epBlue com Conjunto de Recursos Melhorados 1, sistema para resíduos sólidos e líquidos, 100–240 V/50–60 Hz | 5075 000 045     |

[www.eppendorf.com/automation](http://www.eppendorf.com/automation)

