

eppendorf



# Work Smarter, Not Harder

As novas ferramentas de dispensação epMotion de 4 canais



## Veja o que você pode realizar

Diga adeus ao incômodo de transferir líquidos de tubos para placas ou vice-versa no seu laboratório! Nossas ferramentas avançadas de dispensação de 4 canais tiram esse fardo tedioso e propenso a erros dos seus ombros. Estes novos membros da família epMotion foram projetados especificamente para tarefas de reformatação, como em (q) PCR e NAP, para fornecer resultados rápidos e confiáveis.

### > Transferência de líquidos sem esforço

Elimine o incômodo de transferir líquidos de tubos para placas e vice-versa.

### > Maior produtividade

Obtenha resultados mais rápidos e confiáveis, melhorando o fluxo de trabalho e a eficiência geral do seu laboratório.

### > Experiência aprimorada no laboratório

Experimente se livrar das tarefas tediosas e concentrar-se no que realmente importa: nossas pesquisas e descobertas.



# Desempenho de pipetagem

| Ferramenta de dosagem | Faixa de volume | Volume  | Erro de medição |        |           |        |
|-----------------------|-----------------|---------|-----------------|--------|-----------|--------|
|                       |                 |         | Sistemático     |        | Aleatório |        |
|                       |                 |         | %               | µL     | %         | µL     |
| TM 50-4               | 1,0 - 50 µL     | 1 µL    | ± 25            | ± 0,25 | ± 10      | ± 0,1  |
|                       |                 | 5 µL    | ± 5             | ± 0,25 | ± 5       | ± 0,25 |
|                       |                 | 25 µL   | ± 2             | ± 0,5  | ± 1,2     | ± 0,3  |
|                       |                 | 50 µL   | ± 1,2           | ± 0,6  | ± 0,6     | ± 0,3  |
| TM 300-4              | 20 - 300 µL     | 20 µL   | ± 10            | ± 2,0  | ± 4,0     | ± 0,8  |
|                       |                 | 30 µL   | ± 10            | ± 3,0  | ± 3,5     | ± 1,05 |
|                       |                 | 150 µL  | ± 2,5           | ± 3,75 | ± 0,8     | ± 1,2  |
|                       |                 | 300 µL  | ± 1,5           | ± 4,5  | ± 0,5     | ± 1,5  |
| TM 1000-4             | 40 - 1000 µL    | 40 µL   | ± 6             | ± 2,4  | ± 2,5     | ± 1,0  |
|                       |                 | 100 µL  | ± 3             | ± 3    | ± 1,5     | ± 1,5  |
|                       |                 | 500 µL  | ± 1,5           | ± 7,5  | ± 0,3     | ± 1,5  |
|                       |                 | 1000 µL | ± 0,8           | ± 8,0  | ± 0,15    | ± 1,5  |



**Informações para encomendas**

| Descrição   | N.º de pedido internacional |
|---|-----------------------------|
| <b>epMotion, ferramenta de dispensação de 4 canais TM50-4, 1-50 µL</b>  | 5280000410                  |
| <b>epMotion, ferramenta de dispensação de 4 canais TM50-4, 20-300 µL</b>  | 5280000436                  |
| <b>epMotion, ferramenta de dispensação de 4 canais TM50-4, 40-1.000 µL</b>  | 5280000452                  |
| <b>Rack para tubos individuais compatível com TM-4</b> , podem ser utilizados até 24 tubos de reação Eppendorf, tubos de vidro ou plástico Ø > 13 mm x 60 mm de comprimento máximo.                       | 5075775204                  |
| <b>Rack para 24 tubos compatível com TM-4</b> , podem ser utilizados até 24 tubos Safe-Lock de 1,5 mL ou 2,0 mL.  | 5075752107                  |
| Rack térmico compatível com TM-4 com ferramentas de dispensação de 1 e 4 canais, para até 1.000 rpm no TMX.   | 5075752115                  |
| <b>Rack térmico compatível com TMX TM-4</b> com temperatura controlada, velocidade de até 1.300 rpm no TMX.   | 5075752123                  |
| <b>Rack térmico Crio compatível com TM-4</b> com ferramentas de dispensação de 1 e 4 canais, com temperatura controlada, velocidade de até 1.000 rpm no TMX.  | 5075752131                  |
| <b>TipHolder compatível com TM-4</b> com ferramentas de dispensação de 1 e 4 canais. Espaço para uma caixa de epT.I.P.S. na área inferior e um rack de recarga epT.I.P.S. na área superior, autoclavável. | 5075752158                  |

**Nota:** as ferramentas de dispensação de 4 canais são compatíveis com o software epBlue versão ≥ 50.2 e epMotion 5073 / 5075 com números de série ≥ 10.000

**Seu distribuidor local:** [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)  
 Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburgo · Germany  
 eppendorf@eppendorf.com · [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

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