Um equipamento para todas as tarefas de mistura do laboratório.



ACT.
The Environmental Impact Factor Label

Eppendorf ThermoMixer® C

Nosso equipamento versátil e completo para suas tarefas diárias de mistura e controle de temperatura
Conheça nossa solução mais versátil para misturar, aquecer e resfriar amostras. Os acessórios incluem uma ampla seleção de SmartBlocks, como blocos DWP ajustados para rápida transferência térmica, bloco para descongelamento celular controlado sem água, tampa aquecida para evitar condensação e SmartExtender para incubar tubos de 1,5 mL em temperatura diferente da do bloco principal.

Melhores resultados de mistura e controle térmico
› Até 3.000 rpm com órbita ampla de 3 mm (2DMix-Control), inclusive para placas MTP ou PCR de 384 poços
› Certificado de teste de temperatura específico por número de série
› Calibração por bloco e serviço IQ/OQ GxP

Operação simples e confiável por muitos anos
› Design robusto e visor LCD, comprovados em milhares de laboratórios no mundo
› Cinco teclas para programas frequentes e mais 15 programas armazenáveis e configuráveis, com vários parâmetros

Proteção contra condensação nos tubos
› Tampa aquecida ThermoTop® opcional, com protocolo de aquecimento específico para cada bloco
› Disponível para SmartBlocks de até 2,0 mL
› Maior uniformidade térmica do bloco, ideal para experimentos críticos

A excelência está nos detalhes



Transferência térmica otimizada para placas

Os SmartBlocks específicos, ajustados às placas de poços profundos (96 poços, 500 ou 1.000 µL) e PCR (96/384 poços), garantem rápida transferência de calor do bloco às amostras. Assim, a temperatura desejada é alcançada mesmo em protocolos curtos.



Precisa de uma segunda temperatura de incubação?

O SmartExtender opcional comporta até 12 tubos de 1,5 mL e pode ser usado com todos os SmartBlocks, por exemplo, em reações enzimáticas paralelas.



Troca de blocos sem ferramentas em segundos

Basta pressionar a alavanca frontal para retirar o SmartBlock e encaixar o novo. O ThermoMixer C reconhece automaticamente o formato do novo bloco.

Veja como é fácil
Vídeo



Descongelamento celular padronizado e sem água

O SmartBlock cryo thaw opcional transforma o ThermoMixer C em uma alternativa eficiente ao aquecimento manual ou em banho-maria dos criotubos, oferecendo descongelamento mais reprodutível e maior proteção contra contaminação.

Saiba mais
Nota de aplicação

ACT. The Environmental Impact Factor Label

Você sabia?
A avaliação de sustentabilidade do Eppendorf ThermoMixer C foi validada pela ONG My Green Lab® e certificada com o selo ACT®.
Saiba como o Eppendorf ThermoMixer C contribui para suas metas de sustentabilidade –
Baixe o documento técnico

Seu distribuidor local: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf SE · 22339 Hamburgo · Alemanha
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com

ACT® e My Green Lab® são marcas registradas da My Green Lab, EUA.
Eppendorf®, o design da marca Eppendorf e ThermoMixer® são marcas registradas da Eppendorf SE, Hamburgo, Alemanha.
Todos os direitos reservados, incluindo gráficos e imagens. Copyright © 2025 Eppendorf SE.
Nº do pedido: AA01 051 720/EN1/0725/MCP