

Un appareil pour toutes vos tâches d'agitation.



Eppendorf ThermoMixer® C

Notre appareil polyvalent et tout-en-un pour vos tâches d'agitation et de thermostatisation de routine. Découvrez notre solution la plus polyvalente pour agiter, chauffer et refroidir vos échantillons. Il s'accompagne de nombreux accessoires : une large gamme de SmartBlocks, comme des blocs Deepwell adaptés à la forme des plaques pour une thermostatisation rapide des échantillons, un bloc pour la décongélation sans eau et contrôlée de cellules, un couvercle chauffant pour éviter la formation de condensat dans les couvercles des réipients ou le SmartExtender pour incuber des tubes de 1,5 mL à différentes températures dans le bloc principal.

Résultats d'agitation et de thermostatisation améliorés

- > Jusqu'à 3 000 tr/min sur une orbite de 3 mm (^{2D}Mix-Control), même avec des plaques MTP ou PCR 384 puits
- > Certificat de test de température associé à chaque numéro de série
- > Étalonnage spécifique au bloc possible et service IQ/OQ GxP

Fonctionnement facile et fiable sur le long terme

- > Conception robuste et écran LCD : éprouvés et testés depuis des années par des milliers de laboratoires du monde entier
- > Cinq touches programmables pour les programmes courants plus 15 programmes enregistrables supplémentaires (choix libre, plusieurs paramètres)

Protection contre la formation de condensation dans les tubes

- > En option, couvercle chauffant ThermoTop® avec protocole de chauffage spécifique au type de bloc
- > Disponible pour les SmartBlocks jusqu'à 2,0 mL
- > Meilleure homogénéité du bloc – parfait pour les expériences sensibles

La perfection réside dans les détails



Transfert thermique optimisé pour plaques

Les SmartBlocks adaptés à la forme des plaques Deepwell (96 puits, 500 ou 1 000 µl) et PCR (96/384 puits) garantissent un transfert thermique rapide du bloc vers vos échantillons. Ainsi, la température de consigne est toujours atteinte, même lors de protocoles courts.



Besoin d'une seconde température d'incubation ?

Le SmartExtender en option peut accueillir jusqu'à 12 tubes de 1,5 mL, ainsi que tous les SmartBlocks – par exemple pour réaliser des réactions enzymatiques en parallèle.



Changement de bloc ultra-rapide, sans le moindre outil

Appuyez sur le levier placé à l'avant du SmartBlock pour le retirer et insérez le nouveau. C'est tout ! Le format du nouveau SmartBlock est reconnu automatiquement par le ThermoMixer C.

Regardez comme c'est simple

[Vidéo](#)



Décongélation standardisée et sans eau de cellules

Le SmartBlock cryo thaw optionnel transforme votre ThermoMixer C en un appareil pratique pour réchauffer manuellement ou au bain-marie vos cryotubes. La décongélation gagne en reproductibilité et vos échantillons sont mieux protégés contre les contaminations.

En savoir plus

[Note d'application](#)



Le saviez-vous ?

Le score de durabilité de l'Eppendorf ThermoMixer C a été validé par l'ONG My Green Lab® et certifié par le label ACT®.

Découvrez comment l'Eppendorf ThermoMixer C accompagne vos objectifs de durabilité – Télécharger [Livres blanc](#)

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf France SAS · 2-6 rue du Château d'Eau · 78360 Montesson · France
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com