

## ThermoMixer : agitation et contrôle de température

**eppendorf**



Pour réaliser efficacement et de façon fiable les principales manipulations nécessitant agitation, chauffage et refroidissement en tubes et plaques.

- ▶ Agitation de haute performance grâce à la technologie 2DMix-Control, parfaitement plane et sans éclaboussures
- ▶ Contrôle de température précis et homogène, optimisable avec le Thermotop pour éviter la condensation
- ▶ Touches d'accès rapide aux températures les plus courantes ou aux programmes principaux
- ▶ Garantie 2 ans
- ▶ **Thermomixer F 0.5, F 1.5, F 2.0 et FP**
- ▶ Réglages de la température et de la vitesse
- ▶ Prééquipé d'un SmartBlock fixe
- ▶ **ThermoMixer C et ThermoStat C**
- ▶ Réglages de la température, de la vitesse et de la durée
- ▶ Programmation jusqu'à 4 étapes
- ▶ Minuteur de 15s à 99:30h ou fonctionnement en continu
- ▶ A compléter avec un SmartBlock

Modèle	ThermoMixer C	ThermoMixer F 0.5	ThermoMixer F 1.5	ThermoMixer F 2.0	ThermoMixer FP	Thermostat C
Capacité	Selon SmartBlock	24 microtubes 0,5 ml	24 microtubes 1,5 ml	24 microtubes 2,0 ml	1 microplaque ou 1 plaque Deepwell	Selon SmartBlock
Vitesse d'agitation (rpm)	300 - 3000	300 - 2000	300 - 1500	300 - 1500	300 - 2000	-
Diamètre de l'orbite (mm)	3 mm					-
Gamme de température	TA* -15 à 100°C	TA* +4 à 100°C				TA* -30 à 100°C
Vitesse de chauffe max	7 °C/min	15 °C/min	11 °C/min	13 °C/min	18 °C/min	5,5 °C/min
Vitesse de refroidissement max	2,5°C / min	-	-	-	-	5 °C/min
Fonctions disponibles	Short Mix					Mode time/temp Fonction pause
Dimensions (l x p x h) (mm)	206 x 304 x 136	206 x 304 x 163	206 x 304 x 170	206 x 304 x 170	206 x 304 x 164	206 x 304 x 131
Référence	<b>035963</b>	<b>933118</b>	<b>035965</b>	<b>933119</b>	<b>035966</b>	<b>035964</b>
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

\* TA : température ambiante

### SmartBlocks



- ▶ Capteur de température intégré pour la thermorégulation
- ▶ Système QuickRelease pour un montage/démontage rapide et simple

Référence	Capacité	€ HT
<b>035967</b>	24 microtubes de 0,5 ml **	NC -
<b>035968</b>	24 microtubes de 1,5 ml **	NC -
<b>035969</b>	24 microtubes de 2 ml **	NC -
<b>035970</b>	8 microtubes de 5 ml	NC -
<b>035971</b>	8 tubes à fond conique de 15 ml	NC -
<b>035972</b>	4 tubes à fond conique de 50 ml	NC -
<b>035973</b>	24 tubes Ø 12 mm	NC -
<b>035975</b>	1 microplaque ou plaque Deepwell, avec couvercle	NC -
<b>035976</b>	1 plaque PCR 96 puits, avec couvercle **	NC -
<b>035977</b>	1 plaque PCR 384 puits, avec couvercle **	NC -
<b>933820</b>	1 Deepwell 96 puits 500 µl, avec couvercle	NC -
<b>933819</b>	1 Deepwell 96 puits 1000 µl, avec couvercle	NC -

\*\* Compatibles ThermoTop

### ThermoTop



- ▶ Couvercle chauffant évitant la condensation sur la paroi des tubes
- ▶ Montage sans branchement avec reconnaissance automatique par l'appareil
- ▶ Optimise l'uniformité de température
- ▶ Limite l'évaporation des échantillons

Référence	Désignation	€ HT
<b>035979</b>	Couvercle chauffant ThermoTop	NC -
<b>035978</b>	Couvercle isolant	NC -

### SmartExtender



- ▶ Module complémentaire sans agitation pour l'incubation de 12 tubes 1,5ml
- ▶ Réglage indépendant de la température
- ▶ Montage facile et rapide sans outil

Référence	Désignation	€ HT
<b>532200008</b>	Module SmartExtender 1,5ml	NC -