

**Thermo Scientific
Agitateurs MaxQ™**



Gagnez en productivité avec notre
gamme d'agitateurs MaxQ





Agitateur MaxQ 2000
Réf. SHKE2000



Agitateur MaxQ 3000
Réf. SHKA3000



Agitateurs orbitaux Thermo Scientific MaxQ 2000 et 3000

- Vous avez le choix entre une version analogique ou numérique.
- Plusieurs dimensions de plate-formes sont disponibles.
- Garantie de trois ans sur les pièces et d'un an sur la main d'œuvre.
- L'entraînement à triple excentrique permet de traiter de grandes quantités d'échantillons, assure une agitation uniforme et un fonctionnement continu 24h/24, même à grande vitesse.
- Ces appareils fonctionnent entre 0°C et 40°C et tolèrent une humidité de 80 % max. Ils peuvent donc être utilisés dans des incubateurs, des pièces chauffées, des chambres climatiques et des réfrigérateurs.
- Étalonnage possible de la vitesse par l'utilisateur.
- Le détecteur de balourd arrête le mouvement du plateau en cas de vibrations excessives, des alarmes visuelles et sonores se déclenchent jusqu'à la correction du problème.
- Accélération progressive anti-éclaboussure au démarrage et à l'arrêt.
- Conservation des paramètres en cas de coupure de courant et redémarrage automatique de l'appareil.
- L'interface RS232 permet un suivi à distance de la vitesse et du temps.

Versión analogique

- Vitesse réglable de 40 à 400 tr/min, par bouton rotatif.
- Précision des réglages garantie, grâce au tachymètre intégré, pour le suivi et l'affichage de la vitesse en tr/min.
- Marche continu ou programmation de 1 à 60 minutes.

Versión numérique

- Vitesse réglable de 15 à 500 tr/min.
- Marche en continu ou programmable de 0,1 heure à 999 heures ou de 0,1 minute à 999 minutes.
- Moins d'erreurs grâce à l'indication simultanée de la vitesse et de la durée du programme sur deux affichages LED indépendants.
- Arrêt de l'agitateur avec alarme visuelle et sonore si l'appareil fonctionne à $\pm 10\%$ de la vitesse programmée.

NOUVEAU

Versión numérique résistante au CO₂

Elle reprend les avantages de la version numérique avec en plus :

- Les composants électriques et mécaniques ont été traités pour résister aux conditions suivantes : jusqu'à 10 % de CO₂ et 90 % d'humidité.
- Ce traitement évite que l'humidité et le CO₂ ne réagissent avec les composants électriques pour former du phénol.
- Pas de détérioration des agitateurs en cas d'utilisation en continu dans un incubateur à CO₂.

Applications

- Culture cellulaire
- Études de solubilité
- Procédures d'extraction
- Tests de diagnostic
- Mélanges standards
- Suspensions bactériennes
- Coloration et décoloration
- Procédures de lavage
- Hybridation

Thermo Scientific MaxQ 2000 et 3000

Informations de commande

Pour commander un système complet : 1. Agitateur 2. Plate-forme 3. Pinces

Réf.	Vitesse (tr/min)	Orbite (mm)	Charge maximale (kg)	Dimensions hors-tout (cm)		Hauteur	Alimentation	Poids emballé (kg)
				Longueur	Largeur			
Agitateurs orbitaux de petite capacité — analogiques								
SHKA2000 ^{1,3}	40–400	19	15,9	44,2	34,3	16,3	120 V, 50/60 Hz	21,3
SHKA2000-1CE ^{1,2,3}	40–400	19	15,9	44,2	34,3	16,3	240 V, 50/60 Hz	21,3
Agitateurs orbitaux de grande capacité — analogiques								
SHKA3000 ^{1,3}	40–400	25,4	22,7	65,5	74,7	24,6	120 V, 50/60 Hz	93,9
SHKA3000-1CE ^{1,2,3}	40–400	25,4	22,7	65,5	74,7	24,6	240 V, 50/60 Hz	93,9
Agitateurs orbitaux de petite capacité — numériques								
SHKE2000 ^{1,3}	15–500 ±1 tr/min	19	15,9	44,2	34,3	16,3	120 V, 50/60 Hz	21,3
SHKE2000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 tr/min	19	15,9	44,2	34,3	16,3	240 V, 50/60 Hz	21,3
Agitateurs orbitaux de grande capacité — numériques								
SHKE3000 ^{1,3}	15–500 ±1 tr/min	25,4	22,7	65,5	74,7	24,6	120 V, 50/60 Hz	93,9
SHKE3000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 tr/min	25,4	22,7	65,5	74,7	24,6	240 V, 50/60 Hz	93,9
NOUVEAU Agitateurs orbitaux résistants au CO₂ de petite capacité — numériques								
SHKE2000CO2	15–500 ±1 tr/min	19	15,9	44,2	34,3	16,3	120 V, 50/60 Hz	21,3
SHKE2000CO2-1CE	15–500 ±1 tr/min	19	15,9	44,2	34,3	16,3	240 V, 50/60 Hz	21,3

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessoires

PLATEFORMES UNIVERSELLES

Réf.	Désignation
30100	28 x 33 cm pour l'agitateur MaxQ 2000
30110	46 x 46 cm pour l'agitateur MaxQ 2000
30106	46 x 61 cm pour l'agitateur MaxQ 2000
30115BI	76 x 46 cm pour l'agitateur MaxQ 3000
30120BI	91 x 61 cm pour l'agitateur MaxQ 3000
30124	76 x 46 cm Plateau double pour l'agitateur MaxQ 3000

PINCES POUR PLATEFORMES UNIVERSELLES

Réf.	Type de flacon	Nbre maximal de pinces par plateforme (cm)				
		28 x 33	46 x 46	46 x 61	76 x 46	91 x 61
30175	Microplaque/ plaque Deepwell	5	10	15	18	29
30150BI	Flacon de 10 ml	60	113	157	112	160
30151	Flacon de 25 ml	60	64	80	112	160
30152BI	Flacon de 50 ml	30	32	40	112	160
30153	Flacon de 125 ml	13	32	40	44	80
30154BI	Flacon de 250 ml	9	16	23	24	40
30155	Flacon de 300 ml	7	16	20	20	40
30156BI	Flacon de 500 ml	6	16	20	18	40
30157BI	Flacon d'1 l	4	9	10	12	21
30158	Flacon de 2 l	1	6	5	6	11
30159	Flacon de 4 l	1	4	4	6	11
30160	Flacon de 6 l	1	2	3	3	6
30161	Flacon de culture 2500 ml de forme basse	1	1	2	3	6
30162	Flacon de culture Fernbach 2800 ml	1	4	4	5	8

PORTOIRS POUR TUBES — TAILLE 1/1

Réf.	Dimensions portoirs	Nbre de portoirs par plateforme (cm)				
		28 x 33	46 x 46	46 x 61	76 x 46	91 x 61
30180BI	10–13 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 12	3	6	8	13	16
30182 ¹	14–16 mm, orange, Nbre tubes 6 x 12	2	4	6	7	10
30184	17–20 mm, blanc, Nbre tubes 4 x 10	3	5	6	9	14
30186	21–25 mm, bleu, Nbre tubes 4 x 10	2	3	4	7	7
30188 ²	26–30 mm, vert, Nbre tubes 3 x 8	2	4	6	7	7
30190	Microcrotubes, 1,5 ml, bleu, Nbre tubes 8 x 12	2	5	6	8	10

¹ Accepte des tubes de centrifugation de 15 ml coniques.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.

PORTOIRS POUR TUBES — TAILLE 1/2

Réf.	Dimensions portoirs	Nbre de portoirs par plateforme (cm)				
		28 x 33	46 x 46	46 x 61	76 x 46	91 x 61
30181	10–13 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 6	6	12	15	21	25
30183 ¹	14–16 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 6	4	6	8	10	12
30185	17–20 mm, blanc, Nbre tubes 4 x 5	4	8	13	18	20
30187	21–25 mm, bleu, Nbre tubes 4 x 4	4	6	9	10	15
30189 ²	26–30 mm, vert, Nbre tubes 3 x 3	6	9	12	15	15
30191	Microtubes 1,5 ml, blanc, Nbre tubes 4 x 6	4	8	10	14	20

¹ Accepte des tubes de centrifugation de 15 ml coniques.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.



Agitateur MaxQ 4450
Réf. SHKE4450



Agitateurs-incubateurs compacts de paillasse Thermo Scientific MaxQ 4450

Appareils compacts combinant incubation/ réfrigération et agitation orbitale

- Capacité maximale : quatre flacons d'un litre.
- Occupent très peu d'espace sur la paillasse.
- Economique.
- Garantie de trois ans sur les pièces et d'un an sur la main d'œuvre.

Description du produit

- Vous avez le choix entre deux plages de températures : de 5°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 80°C ou de 5°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 80°C.
- Le couvercle transparent vous permet de voir les échantillons sans modifier la température interne.

Nouvelle utilisation possible avec un cryostat pour la purification des plasmides et l'expression des protéines dans les bactéries

- Permet d'obtenir une température comprise entre 20°C et 30°C.
- Crée une atmosphère réfrigérée.

Fonctionnement

- L'entraînement à triple excentrique permet de traiter de grandes quantités d'échantillons, assure une agitation uniforme et un fonctionnement continu 24h/24, même à grande vitesse.
- Suivi et contrôle de la plage de température interne avec une précision de $\pm 0,1^\circ\text{C}$ et une uniformité de $\pm 0,5^\circ\text{C}$ à 37°C.

Version analogique

- Vitesse réglable de 40 à 400 tr/min, par bouton rotatif.
- Affichage de la vitesse en tr/min par tachymètre intégré.
- Grand affichage LED de la température très lisible.
- Marche continu ou programmation de 1 à 60 minutes.

Version numérique

- Vitesse variable de 15 à 500 tr/min.
- Marche en continu ou programmable de 0,1 heure à 999 heures ou de 0,1 minute à 999 minutes.
- Affichage simultanée de la vitesse, de la durée du programme et de la température sur trois afficheurs LED distincts.
- Des alarmes sonores et visuelles vous avertissent en cas d'écart de $\pm 1^\circ\text{C}$ de la température de consigne.
- Arrêt de l'agitateur avec alarmes visuelles et sonores si l'appareil fonctionne à $\pm 10\%$ de la vitesse programmée.
- Accélération progressive anti-éclaboussure au démarrage et à l'arrêt.
- Conservation des paramètres en cas de coupure de courant et redémarrage automatique de l'appareil.

Sécurité

- Un thermostat de surtempérature indépendant renforce la sécurité du dispositif en contrôlant le chauffage en cas de défaillance du thermostat principal.
- Un système de verrouillage interrompt le mouvement du plateau lorsque le couvercle est ouvert.

Applications

- Culture cellulaire
- Procédures d'extraction
- Mélanges généraux
- Coloration et décoloration
- Hybridations
- Études de solubilité
- Purification des plasmide
- Suspensions bactériennes
- Procédures de lavage
- Expression des protéines dans les bactéries

Thermo Scientific MaxQ 4450

Informations de commande

Pour commander un système complet : 1. Agitateur 2. Plate-forme 3. Pinces

Réf.	Vitesse (tr/min)	Orbite (mm)	Charge maximale (kg)	Plage de température et précision	Dimensions hors-tout (cm)			Alimentation	Poids emballé (kg)
					Longueur	Largeur	Hauteur		
Agitateur-incubateur de paillasse — analogique									
SHKA4450 ^{1,3}	40–400	19	15,9	5°C au-dessus de température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C en flacon	69,1	35,8	40,1	120 V, 50/60 Hz	35
SHKA4450-1CE ^{1,2,3}	40–400	19	15,9	5°C au-dessus de température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C en flacon	69,1	35,8	40,1	240 V, 50/60 Hz	35
Agitateur-incubateur de paillasse — numérique									
SHKE4450 ^{1,3}	15–500 ±1 tr/min	19	15,9	5°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C en flacon	69,1	35,8	40,1	120 V, 50/60 Hz	35
SHKE4450-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 tr/min	19	15,9	5°C au-dessus de température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C en flacon	69,1	35,8	40,1	240 V, 50/60 Hz	35
Agitateur de paillasse avec serpent de refroidissement — analogique									
SHKA4450CC ^{1,3}	40–400	19	15,9	5°C en dessous de température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C en flacon	69,1	35,8	40,1	120 V, 50/60 Hz	35
SHKA4450CC-1CE ^{1,2,3}	40–400	19	15,9	5°C en dessous de température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C en flacon	69,1	35,8	40,1	240 V, 50/60 Hz	35
Agitateur de paillasse avec serpent de refroidissement — numérique									
SHKE4450CC ^{1,3}	15–500 ±1 tr/min	19	15,9	5°C en dessous de température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C en flacon	69,1	35,8	40,1	120 V, 50/60 Hz	35
SHKE4450CC-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 tr/min	19	15,9	5°C en dessous de température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C en flacon	69,1	35,8	40,1	240 V, 50/60 Hz	35

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessoires

Réf.	Désignation
30100	Plateforme universelle 28 x 33 cm avec poignées
SHK4450CH	Cryostat avec réservoir de 6 l, permet d'obtenir une température comprise entre 20°C et 30°C, 120 V
SHK4450CH-1CE	Cryostat avec réservoir de 6 l, permet d'obtenir une température comprise entre 20°C et 30°C, 240 V

Remarque : l'arrivée gaz en option permet la culture en anaérobiose. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le Service Client au 02 28 03 20 00.

PINCES POUR PLATEFORMES UNIVERSELLES

Réf.	Dimensions récipient	Nbre maximal de pinces par plateforme 28 x 33 cm
30175	Microplaque/plaque Deepwell	5
30150BI	Flacon de 10 ml	60
30151	Flacon de 25 ml	60
30152BI	Flacon de 50 ml	30
30153	Flacon de 125 ml	13
30154BI	Flacon de 250 ml	9
30155	Flacon de 300 ml	7
30156BI	Flacon de 500 ml	6
30157BI	Flacon d'1 l	4
30161	Flacon de culture 2500 ml de forme basse	1

PORTOIRS POUR TUBES — TAILLE 1/1

Réf.	Dimensions portoir	Nbre de portoirs par plateforme 28 x 33 cm
30180BI	10–13 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 12	3
30182 ¹	14–16 mm, orange, Nbre tubes 6 x 12	2
30184	17–20 mm, blanc, Nbre tubes 4 x 10	3
30186	21–25 mm, bleu, Nbre tubes 4 x 10	2
30188 ²	26–30 mm, vert, Nbre tubes 3 x 8	2
30190	Microtubes, 1,5 ml, bleu, Nbre tubes 8 x 12	2

¹ Accepte des tubes de centrifugation de 15 ml coniques.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.

PORTOIS POUR TUBES — TAILLE 1/2

Réf.	Dimensions récipient	Nbre de portoirs par plateforme 28 x 33 cm
30181	10–13 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 6	6
30183 ¹	14–16 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 6	4
30185	17–20 mm, blanc, Nbre tubes 4 x 5	4
30187	21–25 mm, bleu, Nbre tubes 4 x 4	4
30189 ²	26–30 mm, vert, Nbre tubes 3 x 3	6
30191	Microtube, 1,5 ml, blanc, Nbre tubes 4 x 6	4

¹ Accepte des tubes de centrifugation de 15 ml coniques.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.



Agitateur MaxQ 4000
Réf. SHKE4000



Agitateurs-incubateurs et agitateurs réfrigérés Thermo Scientific MaxQ 4000

Combinaison de l'incubation/la réfrigération et de l'agitation orbitale

- Affichage simultanée de la vitesse, de la durée et de la température.
- Vous avez le choix entre trois gammes de températures.
- Enceinte grand volume pouvant accueillir six flacons de deux litres.
- Le couvercle transparent vous permet de voir les échantillons sans modifier l'atmosphère de la chambre.
- Vous avez le choix entre une version analogique ou numérique.
- Garantie de trois ans sur les pièces et d'un an sur la main d'œuvre.

Fonctionnement

- L'entraînement à triple excentrique permet de traiter de grandes quantités d'échantillons, assure une agitation uniforme et un fonctionnement continu 24h/24, même à grande vitesse.
- Suivi et contrôle de la plage de températures interne avec une précision de $\pm 0,1^\circ\text{C}$ à 37°C .

Versión analogique

- Vitesse variable de 40 à 400 tr/min, avec programmeur rotatif.
- Affichage de la vitesse en tr/min par tachymètre intégré.
- Grand affichage LED de la température.
- Marche continu ou programmation de 1 à 60 minutes.

Versión numérique

- Vitesse variable de 15 à 500 tr/min.
- Marche continu ou programmable de 0,1 heure à 999 heures ou de 0,1 minute à 999 minutes.

- Affichage simultanée de la vitesse, de la durée du programme et de la température sur trois afficheurs LED distincts.
- Des alarmes sonores et visuelles vous avertissent en cas d'écart de $\pm 1^\circ\text{C}$ de la température de consigne.
- Arrêt de l'agitateur avec alarmes visuelles et sonores si l'appareil fonctionne à $\pm 10\%$ de la vitesse programmée.
- Étalonnage possible de la vitesse par l'utilisateur
- Le détecteur de balourd arrête le mouvement du plateau en cas de vibrations excessives, des signaux d'alarme visuels et sonores retentissent jusqu'à la correction du problème.
- Accélération progressive anti-éclaboussure au démarrage et à l'arrêt.
- Conservation des paramètres en cas de coupure de courant et redémarrage automatique de l'appareil.

Sécurité

- Un thermostat de surtempérature indépendant renforce la sécurité du dispositif en contrôlant le chauffage en cas de défaillance du thermostat principal.
- Un système de verrouillage interrompt l'agitation lorsque le couvercle est ouvert.

Applications

- Culture cellulaire
- Procédures d'extraction
- Mélanges généraux
- Coloration et décoloration
- Hybridations
- Études de solubilité
- Purification des plasmides
- Suspensions bactériennes
- Procédures de lavage
- Expression des protéines

Thermo Scientific MaxQ 4000

Informations de commande

Pour commander un système complet : 1. Agitateur 2. Plate-forme 3. Pinces

Réf.	Vitesse (tr/min)	Orbite (mm)	Charge (kg)	Plage de température maximale et précision	Dimensions hors-tout (cm)			Alimentation	Poids emballé (kg)
					Longueur	Largeur	Hauteur		
Agitateur-incubateur de paillasse — analogique									
SHKA4000 ^{1,3}	40–400	19	22,7	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	57,2	55,9	120 V, 50/60 Hz	75,8
SHKA4000-1CE ^{1,2,3}	40–400	19	22,7	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	57,2	55,9	240 V, 50/60 Hz	75,8
Agitateur-incubateur de paillasse haute température — analogique									
SHKA4000-51 ³	40–400	19	22,7	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	57,2	55,9	120 V, 50/60 Hz	75,8
SHKA4000-6CE ^{1,2,3}	40–400	19	22,7	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	57,2	55,9	240 V, 50/60 Hz	75,8
Agitateur réfrigéré de paillasse — analogique									
SHKA4000-71 ³	40–400	19	22,7	15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	86,4	57,2	55,9	120 V, 50/60 Hz	96,2
SHKA4000-8CE ²	40–400	19	22,7	15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	86,4	57,2	55,9	240 V, 50/60 Hz	96,2
Agitateur-incubateur de paillasse — numérique									
SHKE4000 ^{1,3}	15–500 ±1 tr/min	19	22,7	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	57,2	55,9	120 V, 50/60 Hz	75,8
SHKE4000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 tr/min	19	22,7	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	57,2	55,9	240 V, 50/60 Hz	75,8
Agitateur-incubateur de paillasse haute température — numérique									
SHKE4000-51 ³	15–500 ±1 tr/min	19	22,7	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	57,2	55,9	120 V, 50/60 Hz	75,8
SHKE4000-6CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 tr/min	19	22,7	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	57,2	55,9	240 V, 50/60 Hz	75,8
Agitateur réfrigéré de paillasse — numérique									
SHKE4000-71 ³	15–500 ±1 tr/min	19	22,7	15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	86,4	57,2	55,9	120 V, 50/60 Hz	96,2
SHKE4000-8CE ²	15–500 ±1 tr/min	19	22,7	15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	86,4	57,2	55,9	240 V, 50/60 Hz	96,2

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessoires

PLATEFORME UNIVERSELLE

Réf.	Désignation
30110	46 x 46 cm

Remarque : l'arrivée gaz en option permet la culture en anaérobies. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le Service Client au 02 28 03 20 00.

PINCES POUR PLATEFORMES UNIVERSELLES

Réf.	Dimensions récipient	Nbre maximal de pinces par plateau 46 x 46 cm
30175	Microplaque/plaque Deepwell	10
30150BI	Flacon de 10 ml	113
30151	Flacon de 25 ml	64
30152BI	Flacon de 50 ml	32
30153	Flacon de 125 ml	32
30154BI	Flacon de 250 ml	16
30155	Flacon de 300 ml	16
30156BI	Flacon de 500 ml	16
30157BI	Flacon d'1 l	9
30158	Flacon de 2 l	6

RACKS POUR TUBES—TAILLE 1/1

Réf.	Dimensions portoir	Nbre de portoirs par plateforme 46 x 46 cm
30180BI	10–13 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 12	6
30182 ¹	14–16 mm, orange, Nbre tubes 6 x 12	4
30184	17–20 mm, blanc, Nbre tubes 4 x 10	5
30186	21–25 mm, bleu, Nbre tubes 4 x 10	3
30188 ²	26–30 mm, vert, Nbre tubes 3 x 8	4
30190	Microtube, 1,5 ml, bleu, Nbre tubes 8 x 12	5

¹ Peut accueillir des tubes de centrifugation de 15 ml coniques.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.

PORTOIRS POUR TUBES — TAILLE 1/2

Réf.	Dimensions récipient	Nbre de portoirs par plateforme 46 x 46 cm
30181	10–13 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 6	12
30183 ¹	14–16 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 6	6
30185	17–20 mm, blanc, Nbre tubes 4 x 5	8
30187	21–25 mm, bleu, Nbre tubes 4 x 4	6
30189 ²	26–30 mm, vert, Nbre tubes 3 x 3	9
30191	Microtube, 1,5 ml, blanc, Nbre tubes 4 x 6	8

¹ Accepte des tubes de centrifugation de 15 ml coniques.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.



Agitateur MaxQ 6000
Réf. SHKE6000



Agitateurs-incubateurs et agitateurs réfrigérés empilables Thermo Scientific MaxQ 6000

Enceinte grande capacité pouvant accueillir des flacons de six litres

- Modèle thermostaté ou modèle réfrigéré.
- Vous pouvez empiler deux unités à même le sol.
- Deux étagères réglables en hauteur multiplient les possibilités de rangement.
- Échantillons visibles grâce à une large fenêtre et à l'éclairage interne.
- Consultation simultanée de la température, de la vitesse et de la durée sur trois afficheurs distincts.
- Garantie de trois ans sur les pièces et d'un an sur la main d'œuvre.

Description du produit

- Vous avez le choix entre deux gammes de températures.
- La chambre en acier inoxydable résistante à la corrosion peut accueillir un grand choix de plateformes universelles ou dédiées (46 x 46 cm).
- Enceinte extérieure en acier laqué époxy.
- La prise électrique située à l'intérieur de la chambre permet d'alimenter, et de faire fonctionner en toute sécurité, agitateurs, mélangeurs et agitateurs orbitaux.

Versión numérique

- L'entraînement à triple excentrique permet de traiter de grandes quantités d'échantillons, assure une agitation uniforme et un fonctionnement continu 24h/24, même à grande vitesse.
- Suivi et contrôle de l'intégralité de la plage de températures interne avec une précision de $\pm 0,1^\circ\text{C}$ à 37°C .
- Vitesse variable de 15 à 500 tr/min.
- Marche continu ou programmable de 0,1 heure à 999 heures ou de 0,1 minute à 999 minutes.
- Affichage simultanée de la vitesse, de la durée du programme et de la température sur trois afficheurs LED distincts.

- Des alarmes sonores et visuelles vous avertissent en cas d'écart de $\pm 1^\circ\text{C}$ de la température de consigne.
- Arrêt de l'agitateur avec alarmes visuelles et sonores si l'appareil fonctionne à $\pm 10\%$ de la vitesse programmée.
- Étalonnage possible de la vitesse par l'utilisateur.
- Le détecteur de balourd arrête le mouvement du plateau en cas de vibrations excessives, des signaux d'alarme visuels et sonores se déclenchent jusqu'à la correction du problème.
- Accélération progressive anti-éclaboussure au démarrage et à l'arrêt.
- Conservation des paramètres en cas de coupure de courant et redémarrage automatique de l'appareil.

Sécurité

- Un thermostat indépendant de surtempérature renforce la sécurité du dispositif en contrôlant le chauffage en cas de défaillance du thermostat principal.
- Un système de verrouillage interrompt l'agitation lorsque la porte est ouverte.

Applications

- Suspensions bactériennes
- Études de solubilité
- Procédures d'extraction
- Mélanges généraux
- Coloration et décoloration
- Hybridations
- Test de diagnostic
- Procédures de lavage
- Expression des protéines
- Purification des plasmides

Thermo Scientific MaxQ 6000

Informations de commande

Pour commander un système complet : 1. Agitateur 2. Plate-forme 3. Pincettes

Réf.	Vitesse (tr/min)	Orbite (mm)	Charge max. (kg)	Plage de température et précision	Uniformité de température	Dimensions hors-tout (cm)			Alimentation	Poids emballé (kg)
						Longueur	Largeur	Hauteur		
Agitateur-incubateur — numérique										
SHKE6000 ^{1,3}	15–500 ; ±1 tr/min (non empilé) 15–300 ; ±1 tr/min (empilé)	19	15,9	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	±0,5°C à 37°C en flacon	83,8	69,9	102,9	120 V 60 Hz	150
SHKE6000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ; ±1 tr/min (non empilé) 15–300 ; ±1 tr/min (empilé)	19	15,9	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	±0,5°C à 37°C en flacon	83,8	69,9	102,9	220/240 V 50/60 Hz	150
Agitateur réfrigéré — numérique										
SHKE6000-7 ^{1,3}	15–500 ; ±1 tr/min (non empilé) 15–300 ; ±1 tr/min (empilé)	19	15,9	15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon (point de consigne minimum doit être 4°C sur modèle réfrigéré)	±0,5°C à 37°C en flacon	83,8	69,9	102,9	120 V 60 Hz	195
SHKE6000-8CE ²	15–500 ; ±1 tr/min (non empilé) 15–300 ; ±1 tr/min (empilé)	19	15,9	15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 80°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon (point de consigne minimum doit être 4°C sur modèle réfrigéré)	±0,5°C à 37°C en flacon	83,8	69,9	102,9	220/240 V 50 Hz	195

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessoires

Réf.	Désignation
30110	Plateforme universelle de 46 x 46 cm
3522-3	Jeu d'adaptateurs pour superposition de 2 plateformes
SHK6000-10	Kit d'empilage pour agitateur MaxQ 6000 supplémentaire
SHK6000-15	Kit d'empilage universel
SHK6000-20	Fixation antisismique

PINCES POUR PLATEFORMES UNIVERSELLES

Réf.	Dimensions récipient	Nbre maximal de récipients par plateforme 46 x 46 cm
30175	Microplaque/plaque Deepwell	10
30150BI	Flacon de 10 ml	113
30151	Flacon de 25 ml	64
30152BI	Flacon de 50 ml	32
30153	Flacon de 125 ml	32
30154BI	Flacon de 250 ml	16
30155	Flacon de 300 ml	16
30156BI	Flacon de 500 ml	16
30157BI	Flacon d'1 l	9
30158	Flacon de 2 l	6
30160	Flacon de 6 l	2

PORTOIRS POUR TUBES — TAILLE 1/1

Réf.	Dimensions récipient	Nbre de portoirs par plateau 46 x 46 cm
30180BI	10–13 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 12	6
30182 ¹	14–16 mm, orange, Nbre tubes 6 x 12	4
30184	17–20 mm, blanc, Nbre tubes 4 x 10	5
30186	21–25 mm, bleu, Nbre tubes 4 x 10	3
30188 ²	26–30 mm, vert, Nbre tubes 3 x 8	4
30190	Microtube 1,5 ml, bleu, Nbre tubes 8 x 12	5

¹ Accepte des tubes de centrifugation de 15 ml coniques.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.

PORTOIRS POUR TUBES — TAILLE 1/2

Réf.	Dimensions récipient	Nbre de portoirs par plateau 46 x 46 cm
30181	10–13 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 6	12
30183 ¹	14–16 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 6	6
30185	17–20 mm, blanc, Nbre tubes 4 x 5	8
30187	21–25 mm, bleu, Nbre tubes 4 x 4	6
30189 ²	26–30 mm, vert, Nbre tubes 3 x 3	9
30191	Microtube 1,5 ml, blanc, Nbre tubes 4 x 6	8

¹ Accepte des tubes de centrifugation de 15 ml coniques.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.



Agitateur MaxQ 5000
Réf. SHKE5000



Le système de roulettes rétractables facilite la manipulation dans le laboratoire.

Agitateurs-incubateurs et agitateurs réfrigérés sur pieds Thermo Scientific MaxQ 5000

- Système de vidange latéral facile d'accès pour un nettoyage aisé des liquides renversés.
- Bac de rétention situé sous le plateau.
- Le système de roulettes rétractables facilitent la manipulation dans le laboratoire.
- La pédale d'ouverture du couvercle vous laisse les mains libres.
- Vous avez le choix entre une version analogique ou numérique.
- Garantie de trois ans sur les pièces et d'un an sur la main d'œuvre.

Description du produit

- Plage de températures étendue : de 10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 60°C sur les modèles à incubation et de 15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 60°C sur les modèles réfrigérés.
- Large fenêtre d'observation.
- Passage de câble en option pour les sondes, le thermocouple ou les capteurs.

Fonctionnement

- L'entraînement à triple excentrique permet de traiter de grandes quantités d'échantillons, assure une agitation uniforme et un fonctionnement continu 24h/24, même à grande vitesse.
- Régulation de températures garantissant une précision de $\pm 0,1^\circ\text{C}$ à 37°C dans la chambre.

Versions analogiques

- Vitesse variable de 40 à 400 tr/min, réglable par bouton rotatif.
- Affichage de la vitesse en tr/min par tachymètre intégré.
- Grand affichage LED de la température.
- Marche continu ou programmation de 1 à 60 minutes.

Versions numériques

- Vitesse variable de 15 à 500 tr/min.
- Marche continu ou programmable de 0,1 heure à 999 heures ou de 0,1 minute à 999 minutes.
- Affichage simultanée de la vitesse, de la durée du programme et de la température sur trois afficheurs LED distincts.
- Des alarmes sonores et visuelles vous avertissent en cas d'écart de $\pm 1^\circ\text{C}$ de la température de consigne.
- Arrêt de l'agitateur et signaux d'alarme visuels et sonores si l'appareil fonctionne à $\pm 10\%$ de la vitesse programmée.
- Étalonnage possible de la vitesse par l'utilisateur.
- Le détecteur de balourd arrête le mouvement du plateau en cas de vibrations excessives, des signaux d'alarme visuels et sonores retentissent jusqu'à la correction du problème.
- Accélération progressive anti-éclaboussure au démarrage et à l'arrêt.
- Conservation des paramètres en cas de coupure de courant et redémarrage automatique de l'appareil.

Sécurité

- Le thermostat de surtempérature indépendant renforce la sécurité du dispositif en contrôlant le chauffage en cas de défaillance du thermostat principal.

Applications

- Culture cellulaire
- Études de solubilité
- Procédures d'extraction
- Croissance végétale
- Mélanges généraux
- Expression des protéines
- Suspensions bactériennes
- Coloration et décoloration
- Procédures de lavage
- Hybridations
- Purification des plasmides

Thermo Scientific MaxQ 5000

Informations de commande

Pour commander un système complet : 1. Agitateur 2. Plate-forme 3. Pinces



Le système de vidange facile d'accès permet de vidanger et de désinfecter le système en toute simplicité.



Grâce à la pédale intégrée d'ouverture de la porte, vous avez les mains libres pour transférer des récipients.

Réf.	Vitesse (tr/min)	Orbite (mm)	Charge maximale (kg)	Plage de température et précision	Dimensions hors-tout (cm)			Alimentation	Poids emballé (kg)
					Longueur	Largeur	Hauteur		
Agitateur-incubateur sur pieds — analogique									
SHKA5000 ^{1,3}	40–400	25,4	34	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	104,1	104,1	120 V, 50/60 Hz	215,9
SHKA5000-1CE ^{1,2,3}	40–400	25,4	34	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	104,1	104,1	240 V, 50/60 Hz	215,9
Agitateur réfrigéré sur pieds — analogique									
SHKA5000-7 ^{1,3}	40–400	25,4	34	15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	104,1	104,1	120 V, 50/60 Hz	232,2
SHKA5000-8CE ²	40–400	25,4	34	15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	104,1	104,1	240 V, 50/60 Hz	232,2
Agitateur-incubateur sur pieds — numérique									
SHKE5000 ^{1,3}	15–500 ±1 tr/min	25,4	34	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	104,1	104,1	120 V, 50/60 Hz	215,9
SHKE5000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 tr/min	25,4	34	10°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	104,1	104,1	240 V, 50/60 Hz	215,9
Agitateur réfrigéré sur pieds — numérique									
SHKE5000-7 ^{1,3}	15–500 ±1 tr/min	25,4	34	15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	104,1	104,1	120V, 50/60 Hz	232,2
SHKE5000-8CE ²	15–500 ±1 tr/min	25,4	34	15°C en dessous de la température ambiante jusqu'à 60°C ; ±0,1°C à 37°C en flacon	81,3	104,1	104,1	240 V, 50/60 Hz	232,2

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessoires

Réf.	Désignation
30115BI	Plateforme universelle de 76 x 46 cm
SHK5000-6	Etagère inox pour agitateur L : 84,5 cm l : 10,2 cm

Remarque : l'arrivée gaz en option permet la culture en anaérobiose. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le Service Client au 02 28 03 20 00.

Portoirs de tubes : voir le chapitre Accessoires à la page 13.

PINCES POUR PLATEFORMES UNIVERSELLES

Réf.	Dimensions récipient	Nbre maximal de récipients par plateforme 76 x 46 cm
30175	Microplaque/plaque Deepwell	18
30154BI	Flacon de 250 ml	24
30155	Flacon de 300 ml	20
30156BI	Flacon de 500 ml	18
30157BI	Flacon d'1 l	12
30158	Flacon de 2 l	6
30159	Flacon de 4 l	6
30160	Flacon de 6 l	3
30161	Flacon de culture 2500 ml de forme basse	3
30162	Flacon de culture Fernbach 2800 ml	5



Agitateur MaxQ 7000
Réf. SHKE7000



Bain-marie agité Thermo Scientific MaxQ 7000

Description du produit

- Contrôle extrêmement précis de la température.
- Une alarme alerte l'utilisateur si le niveau d'eau est insuffisant.
- Plage de températures de 5°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 65°C.
- Les couvercles en option évitent la perte de chaleur et minimisent l'évaporation.
- Vous avez le choix entre une version analogique ou numérique.
- Garantie de trois ans sur les pièces et d'un an sur la main d'œuvre.

Fonctionnement

- L'entraînement à triple excentrique permet de traiter de grandes quantités d'échantillons, assure une agitation uniforme et un fonctionnement continu 24h/24, même à grande vitesse.
- Suivi et contrôle de la température avec une précision de $\pm 0,2^\circ\text{C}$ à 37°C en flacon.

Version analogique

- Vitesse variable de 40 à 400 tr/min, avec programmeur rotatif.
- Affichage de la vitesse en tr/min par tachymètre intégré.
- Grand affichage LED de la température.
- Marche continu ou programmation de 1 à 60 minutes.

Version numérique

- Vitesse variable de 15 à 500 tr/min.
- Marche continu ou programmable de 0,1 heure à 999 heures ou de 0,1 minute à 999 minutes.

- Affichage simultanée de la vitesse, de la durée du programme et de la température sur trois afficheurs LED distincts.
- Des alarmes sonores et visuelles vous avertissent en cas d'écart de $\pm 1^\circ\text{C}$ de la température de consigne.
- Arrêt de l'agitateur et signaux d'alarme visuels et sonores si l'appareil fonctionne à $\pm 10\%$ de la vitesse programmée.
- Étalonnage possible de la vitesse par l'utilisateur.
- Le détecteur de balourd arrête le mouvement du plateau en cas de vibrations excessives, des signaux d'alarme visuels et sonores retentissent jusqu'à la correction du problème.
- Accélération progressive anti-éclaboussure au démarrage et à l'arrêt.
- Conservation des paramètres en cas de coupure de courant et redémarrage automatique de l'appareil.

Sécurité

- Un thermostat indépendant renforce la sécurité du dispositif en contrôlant le chauffage en cas de défaillance du thermostat principal.

Applications

- Culture cellulaire
- Études de solubilité
- Procédures d'extraction
- Tests de diagnostic
- Mélanges généraux
- Suspensions bactériennes
- Coloration et décoloration
- Procédures de lavage
- Hybridation

Thermo Scientific MaxQ 7000

Informations de commande

Pour commander un système complet : 1. Agitateur 2. Plate-forme 3. Pinces

Réf.	Vitesse (tr/min)	Orbite (mm)	Charge maximale (kg)	Plage de température et précision*	Dimensions hors-tout (cm)			Alimentation	Poids emballé (kg)
					Longueur	Largeur	Hauteur		
Bain-marie agité — analogique									
SHKA7000 ^{1,3}	40–400	12,7	15,9	5°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 65°C ; ±0,2°C à 37°C en flacon	63,5	54,6	45,7	120 V, 50/60 Hz	48,5
SHKA7000-1CE ^{1,2,3}	40–400	12,7	15,9	5°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 65°C ; ±0,2°C à 37°C en flacon	63,5	54,6	45,7	240 V, 50/60 Hz	48,5
Bain-marie agité — numérique									
SHKE7000 ^{1,3}	15–500 ±1 tr/min	12,7	15,9	5°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 65°C ; ±0,2°C à 37°C en flacon	63,5	54,6	45,7	120 V, 50/60 Hz	48,5
SHKE7000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 tr/min	12,7	15,9	5°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 65°C ; ±0,2°C à 37°C en flacon	63,5	54,6	45,7	240 V, 50/60 Hz	48,5

¹ CUL, ² CE, ³ UL

*Un couvercle en acier inoxydable est nécessaire pour atteindre des températures supérieures à 90°C.

Accessoires

PLATEFORME UNIVERSELLE

Réf.	Désignation
30105	28 x 33 cm

ACCESSOIRES

Réf.	Désignation
SHK7000-37	Serpentin de refroidissement pour températures proches de ou inférieures à la température ambiante
SHK7000-30	Couvercle toit en acier inoxydable pour températures jusqu'à 90°C
SHK7000-32	Couvercle toit en Plexiglas™ pour températures jusqu'à 65°C
SHK7000-35	Cloche de gazéification en Plexiglas™ pour l'ajout de CO ₂ dans la chambre
SHK7000-40	Quatre bras de suspension auxiliaires pour le remplacement rapide du plateau
SHK7000-45	Support à roulettes pour une utilisation sous la paillasse
SHK7000-48	Table roulante

PINCES POUR PLATEFORME UNIVERSELLE

Réf.	Dimensions récipient	Nbre maximal de récipients par plateforme 28 x 33 cm
30175	Microplaque/plaque Deepwell	5
30150BI	Flacon de 10 ml	60
30151	Flacon de 25 ml	60
30152BI	Flacon de 50 ml	30
30153	Flacon de 125 ml	13
30154BI	Flacon de 250 ml	9
30155	Flacon de 300 ml	7
30156BI	Flacon de 500 ml	6
30157BI	Flacon d'1 l	4
30158	Flacon de 2 l	1
30159	Flacon de 4 l	1
30160	Flacon de 6 l	1
30161	Flacon de culture 2500 ml de forme basse	1
30162	Flacon de culture Fernbach 2800 ml	1

PORTOIRS DE TUBES — TAILLE 1/1

Réf.	Dimensions récipient	Nbre de racks par plateforme 28 x 33 cm
30180BI	10–13 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 12	3
30182 ¹	14–16 mm, orange, Nbre tubes 6 x 12	2
30184	17–20 mm, blanc, Nbre tubes 4 x 10	3
30186	21–25 mm, bleu, Nbre tubes 4 x 10	2
30188 ²	26–30 mm, vert, Nbre tubes 3 x 8	2
30190	Microtube, 1,5 ml, bleu, Nbre tubes 8 x 12	2

¹ Peut accueillir des tubes de centrifugation de 15 ml.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.

PORTOIRS POUR TUBES — TAILLE 1/2

Réf.	Dimensions récipient	Nbre de portoirs par plateforme 28 x 33 cm
30181	10–13 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 6	6
30183 ¹	14–16 mm, rouge, Nbre tubes 6 x 6	4
30185	17–20 mm, blanc, Nbre tubes 4 x 5	4
30187	21–25 mm, bleu, Nbre tubes 4 x 4	4
30189 ²	26–30 mm, vert, Nbre tubes 3 x 3	6
30191	Microtube, 1,5 ml, blanc, Nbre tubes 4 x 6	4

¹ Accepte des tubes de centrifugation de 15 ml coniques.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.



Agitateur MaxQ 2508
Réf. SHKA2508



Agitateur MaxQ 2506
Réf. SHKA2506



Remarque : le MaxQ 2506 n'est pas certifié CE.

Agitateurs double action orbitaux ou va et vient Thermo Scientific

Choisissez entre une gamme d'agitateurs va et vient ou d'agitateurs double action orbitaux/va et vient.

Caractéristiques des agitateurs va et vient et orbitaux/va et vient double action

- Choix de trois plateaux pour une plus grande capacité.
- Economique.
- Vitesse réglable.
- Minuterie intégrée.
- Garantie de 24 mois.

Caractéristiques des agitateurs orbitaux/va et vient double action

- Conviennent parfaitement à la culture de bactéries, aux études de dissolution, à la coloration des gels d'électrophorèse et aux extractions.
- Polyvalents, ils proposent un mouvement va et vient ou un mouvement orbital circulaire pour satisfaire les besoins d'un large éventail d'applications.
 - Longueur de course fixe de 1,2 cm.
 - Orbite fixe de 1,2 cm.

Caractéristiques des agitateurs va et vient.

- Conviennent parfaitement aux extractions, au mélange d'échantillons sanguins et à l'imprégnation à l'argent des gels de polyacrylamide.
- Mouvement va et vient avec longueur de course réglable de 1,2 à 3,8 cm.

Fonctionnement

- Ces appareils fonctionnent entre 0°C et 40°C et tolèrent une humidité relative de 20 à 80 %. Ils peuvent donc être utilisés dans des incubateurs, des pièces chauffées, des chambres climatiques et des réfrigérateurs.

- Des plateformes interchangeable de 28 x 33 cm, 46 x 46 cm ou 46 x 60 cm sont disponibles. (voir Accessoires.)
- Sur les modèles double action, une manette de commande permet de changer le mouvement d'agitation appareil arrêté ou en fonctionnement.

Versión analogique

- Vitesse réglable de 40 à 400 tr/min (double action) et de 10 à 250 tr/min (va et vient).
- Mode continu ou programmation de 1 à 60 minutes.
- Bouton de commande de vitesse avec système de blocage.
- Capacité de charge de 6,8 kg.

Plateforme à étages pour poches de sang

- Plateforme de cinq étages en aluminium L 33 x l 28 x H 36 cm.
- Distance entre les plateaux : 8,26 cm.
- Chacun des cinq plateaux est doté d'un tapis en vinyl blanc à rainures.
- Destinée à l'agitation des poches de plaquettes (25,4 x 25,4 cm).



Plateforme à cinq étages pour poches de sang
Réf. 3523-51

Agitateurs orbitaux et va et vient double action Thermo Scientific

Informations de commande

Pour commander un système complet : 1. Agitateur 2. Plate-forme 3. Pinces

Réf.	Désignation	Vitesse (tr/min)	Orbite (mm)	Charge maximale (kg)	Dimensions hors-tout (cm)			Alimentation	Poids emballé (kg)
					Longueur	Largeur	Hauteur		
SHKA2508 ^{1,3}	Agitateur orbital et va et vient double action	40–400	12	6,8	44,2	34,3	17,8	120 V 50/60 Hz	17,2
SHKA2508-1CE ^{1,2,3}	Agitateur orbital et va et vient double action	40–400	12	6,8	44,2	34,3	17,8	240 V 50/60 Hz	17,2
SHKA2506 ^{1,3}	Agitateur va et vient	10–250	Réglable de 12 à 38	6,8	44,2	34,3	17,8	120 V 50/60 Hz	12,3
SHKA2506-1 ^{1,3}	Agitateur va et vient	10–250	Réglable de 12 à 38	6,8	44,2	34,3	17,8	240 V 50/60 Hz	12,3

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessoires

PLATEFORMES SPÉCIALES

Réf.	Désignation	Dimensions plateforme (cm)
3523-39	Plateforme spéciale pour ampoules à décanter 500 ml à 2 l (peut accueillir 2 ampoules)	28 x 33
3524-49	Plateforme spéciale pour ampoules à décanter 500 ml à 2 l (peut accueillir 3 ampoules)	46 x 46
3523-51	Plateforme à cinq étages pour poches de sang	L 33 x l 28 x H 36

PLATEFORMES UNIVERSELLES

Réf.	Désignation
30100	28 x 33 cm
30110	46 x 46 cm
30106	46 x 61 cm

PINCES POUR PLATEFORMES UNIVERSELLES

Réf.	Dimensions récipient	Nbre maximal de récipients par plateforme (cm)		
		28 x 33	46 x 46	46 x 61
30175	Microplaque/plaque Deepwell	5	10	15
30150BI	Flacon de 10ml	60	113	157
30151	Flacon de 25 ml	60	64	80
30152BI	Flacon de 50 ml	30	32	40
30153	Flacon de 125 ml	13	32	40
30154BI	Flacon de 250 ml	9	16	23
30155	Flacon de 300 ml	7	16	20
30156BI	Flacon de 500 ml	6	16	20
30157BI	Flacon d'1 l	4	9	10
30158	Flacon de 2 l	1	6	4
30161	Flacon de culture 2500 ml de forme basse	1	1	2
30162	Flacon de culture Fernbach 2800 ml	1	4	4

PORTOIR POUR TUBES — TAILLE 1/1

Réf.	Dimensions récipient	Nbre de portoirs par plateforme (cm)		
		28 x 33	46 x 46	46 x 61
30180BI	10–13 mm, rouge, Nbre Tubes 6 x 12	3	6	8
30182 ¹	14–16 mm, orange, Nbre Tubes 6 x 12	2	4	6
30184	17–20 mm, blanc, Nbre Tubes 4 x 10	3	5	6
30186	21–25 mm, bleu, Nbre Tubes 4 x 10	2	3	4
30188 ²	26–30 mm, vert, Nbre Tubes 3 x 8	2	4	6
30190	Microtube, 1,5 ml, bleu, Nbre Tubes 8 x 12	2	5	6

¹ Accepte des tubes de centrifugation de 15 ml.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml.

PORTOIRS POUR TUBES — TAILLE 1/2

Réf.	Dimensions récipient	Nbre de portoirs par plateforme (cm)		
		28 x 33	46 x 46	46 x 61
30181	10–13 mm, rouge, Nbre Tubes 6 x 6	6	12	15
30183 ¹	14–16 mm, rouge, Nbre Tubes 6 x 6	4	6	8
30185	17–20 mm, blanc, Nbre Tubes 4 x 5	4	8	13
30187	21–25 mm, bleu, Nbre Tubes 4 x 4	4	6	9
30189 ²	26–30 mm, vert, Nbre Tubes 3 x 3	6	9	12
30191	Microtube, 1,5 ml, blanc, Nbre Tubes 4 x 6	4	8	10

¹ Accepte des tubes de centrifugation de 15 ml coniques.

² Accepte des tubes de centrifugation de 50 ml coniques.



Thermo Fisher Scientific

Thermo Fisher Scientific Inc. (NYSE : TMO) est le leader mondial au service de la Science. Nous offrons à nos clients les moyens de rendre le monde plus sain, plus propre et plus sûr. Avec un chiffre d'affaires annuel dépassant 9 milliards de dollars, nous employons 30 000 personnes et proposons nos services à plus de 350 000 clients issus d'horizons divers : sociétés pharmaceutiques et de biotechnologie, hôpitaux et laboratoires de diagnostic clinique, universités, organismes de recherche et agences gouvernementales et nous intervenons également dans le cadre du contrôle des processus environnementaux et industriels. Répondant à l'attente de nos clients grâce à deux marques prestigieuses, Thermo Scientific et Fisher Scientific, nous les aidons à relever les défis analytiques qui se présentent à eux, que ce soit en matière d'analyses de routine ou de recherche complexe. Thermo Scientific propose une gamme complète d'instruments analytiques haut de gamme ainsi que du matériel, des logiciels, des services, des consommables et des réactifs de laboratoire permettant de mettre en œuvre des solutions pour un flux de travail intégré. Fisher Scientific dispose d'un portefeuille exhaustif de matériel, produits chimiques, fournitures et services de laboratoire utilisés dans le domaine des soins médicaux, de la recherche scientifique, de la sécurité et de l'enseignement. Ensemble, nous proposons à nos clients les options d'achat les plus adéquates et nous n'avons cessé de perfectionner nos technologies afin que la recherche scientifique progresse, que nos clients y gagnent en qualité et que nos actionnaires comme nos collaborateurs bénéficient d'une croissance accrue. Rendez-vous sur www.thermofisher.com

© 2007 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques déposées sont des marques commerciales ou déposées de Thermo Fisher Scientific Inc et de ses filiales. Les caractéristiques, conditions et tarifs sont susceptibles d'être modifiés. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour tout renseignement, veuillez vous adresser à votre distributeur local.

www.thermo.com/maxq

Amérique du Nord : USA/Canada +1 866 984 3766

Europe : Allemagne +49 6184 90 6940, Autriche +43 1 801 40 0, Belgique +32 2 482 30 30, Espagne/Portugal +34 93 223 09 18, Finlande +358 9 329 100, France +33 2 2803 2000, Italie +39 02 95059 1, Pays Bas +31 76 571 4440, Russie/CEI +7 (812) 703 42 15, Suisse +41 44 454 12 12, UK/Irlande 44 870 609 9203

Asie : Chine +86 21 6865 4588 ou +86 10 5850 3588, Inde +91 22 5542 9494, Japon +81 45 453 9220, Autres pays d'Asie +852 2885 4613

Autres Pays : +49 6184 90 6940 ou +33 2 2803 2000

BRO-CEMAXQ-FR-1207

Thermo
SCIENTIFIC