

CE  
0051



BU Medical Equipment  
Sede Legale ed Amministrativa  
Headquarters  
CEFLA s.c.  
Via Selice Provinciale, 23/a  
40026 Imola (BO) - Italy  
Tel. +39 0542 653111  
Fax +39 0542 653344

Stabilimento / Plant  
Via Bicocca, 14/C  
40026 Imola (BO) - Italy  
Tel. +39 0542 653441  
Fax +39 0542 653601  
www.mocom.it  
infomocom@mocom.it



easy, it's Mocom

Notre vision.

Sécurité, fiabilité et innovation sont les valeurs qui guident, depuis plus de 30 ans, l'engagement et le travail de Mocom, leader dans le secteur de la stérilisation. L'attention portée au choix des matériaux et le recours aux technologies à l'avant-garde, l'adoption de protocoles de production et de contrôle rigoureux, l'expérience d'un personnel qualifié et spécialisé dans la conception de systèmes de stérilisation sont autant d'éléments nous distinguant. Cela peut se résumer en deux mots : compétence et innovation ! Mocom, sterilization first.

MANUFACTURED BY SMEG s.p.a.  
DISTRIBUTED BY:

Mocom S.r.l. se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits illustrés dans les photos sans obligation de préavis.  
05/2022 MTEFRI91500  
Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones situées en-dehors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone.

## Thermo-désinfecteurs Tethys

La désinfection thermique intense







## Thermo-désinfecteurs Tethys

La valeur absolue de l'hygiène





### Sécurité

La nouvelle série Tethys a été conçue et réalisée conformément aux normes EN 15883. Ce sont donc des dispositifs qui affichent des solutions de pointe pour le nettoyage et la désinfection, afin d'assurer des cycles de lavage qui peuvent être contrôlés, vérifiés et répétés.



### Fiabilité

La chambre de lavage et la porte réalisées en acier inox AISI 316L, les capteurs de flux et le temporisateur contrôlant le dosage des détergents, la prévention du choc thermique dans la chambre de stérilisation par la fonction « allumage lent » et les nombreux filtres anti-impuretés font de Tethys un produit qui répond pleinement aux exigences des utilisateurs.



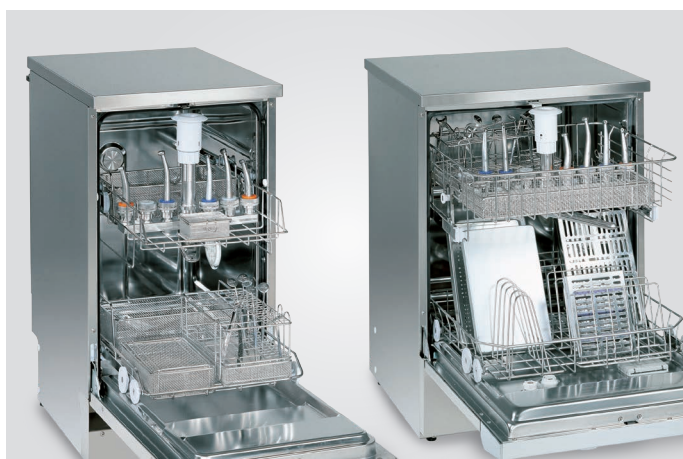
### Traçabilité

La norme EN 15883 demande de faire un contrôle complet des processus de thermo-désinfection effectués. Afin d'enregistrer les processus, les thermo-désinfecteurs Tethys peuvent être raccordés à une imprimante (en option) ou à un ordinateur pour fournir un rapport détaillé et complet de tous les paramètres du cycle de lavage.



### Technologie

Les thermo-désinfecteurs Tethys sont équipés d'un système de gestion de pointe qui assure le contrôle constant de la température de l'eau et son maintien à l'intérieur des valeurs prévues. Cela garantit l'efficacité du processus tout en respectant le matériel traité.



### Efficacité

Les grandes dimensions de la chambre de lavage, deux chariots, le condenseur de vapeur eco-slim, l'ample gamme de programmes de lavage, l'afficheur pratique et les dispositifs d'avertissement optiques et acoustiques de fin de cycle assurent tous une utilisation simple et des performances de haute qualité.




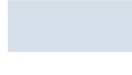
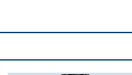





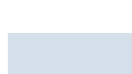
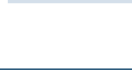


### Valeur

L'automation du processus de lavage et de désinfection, la réduction du risque de contamination, l'économie de temps et de ressources et la vaste gamme d'accessoires à disposition font de Tethys un investissement avantageux et valorisant.

	M7E200041	Panier en acier inox avec poignées ; dimensions 450 x 450 x 55 mm (maille 5 x 5 mm), uniquement pour Tethys D60/T60
	M7E200042	Panier en acier inox avec poignées ; dimensions 435 x 160 x 50 mm (maille 5 x 5 mm)
	M7E200043	Panier en acier inox avec poignées et couvercle ; dimensions 130 x 225 x 50 mm (maille 3 x 3 mm ; couvercle 5 x 5 mm)
	M7E200044	Panier en acier inox avec poignées ; dimensions 450 x 225 x 50 mm (maille 5 x 5 mm)
	M7E200046	Panier en acier inox avec poignées ; dimensions 480 x 225 x 50 mm (maille 5 x 5 mm), uniquement pour Tethys D60/T60
	M7E200047	Panier en micromailles en acier inox avec couvercle, pour micro-instruments et/ou instruments minces ; dimensions 240 x 235 x 55 mm (maille 2 x 2 mm)
	M7E200048	Panier en micromailles en acier inox avec couvercle, pour micro-instruments et/ou instruments minces ; dimensions 100 x 80 x 45 mm (maille 2 x 2 mm)
	M7E200049	Panier en micromailles en acier inox avec couvercle, pour micro-instruments et/ou instruments minces ; dimensions 280 x 168 x 45 mm (maille 2 x 2 mm)
	M7E200050	Panier haut en acier inox à poignées ; dimensions 300 x 155 x 115 mm (maille 3 x 3 mm)
	M7E200051	Support en acier inox pour 2 paniers/unités IMS ; dimensions 415 x 130 x 150 mm, à placer sur le chariot supérieur
	M7E200052	Support en acier inox pour 3 cuvettes/paniers/unités IMS ; dimensions 300 x 130 x 145 mm, à placer sur le chariot inférieur
	M7E200053	Support en acier inox pour 8 couvercles pour plateaux ; dimensions 385 x 310 x 115 mm
	M7E200054	Support en acier inox pour 8 couvercles pour plateaux ; dimensions 445 x 310 x 120 mm
	M7E200055	Support en acier inox pour 6 unités / 12 demi-unités IMS ; dimensions 445 x 230 x 155 mm
	M7E200056	Support en acier inox pour 10 plateaux/cuvettes ; dimensions 440 x 170 x 175 mm, à positionner sur chariot inférieur
	M7E200057	Support en acier inox pour 11 plateaux ; dimensions 335 x 305 x 115 mm
	M7E200058	Support en acier inox pour 16 plateaux ; dimensions 460 x 310 x 115 mm
	M7E200059	Support vertical en acier inox pour instruments divers
	M7E200060	Support en acier inox pour pinces et daviers ; dimensions 305 x 150 x 135 mm, à placer sur le chariot supérieur

	M7E200030	Chariot supérieur pour sabots de bloc opératoire pour Tethys D60/T60, pouvant accueillir 4 paires de sabots standard
	M7E200031	Chariot inférieur pour sabots de bloc opératoire pour Tethys D60/T60, pouvant accueillir 8 paires de sabots standard
	M7E200032	Chariot supérieur pour sabots de bloc opératoire pour Tethys T45, pouvant accueillir 3 paires de sabots standard
	M7E200033	Chariot inférieur pour sabots de bloc opératoire pour Tethys T45, pouvant accueillir 4 paires de sabots standard

	M7E200034	Support pour lavage des pièces à main 8 positions pour Tethys D60, à installer sur le chariot supérieur
	M7E200035	Support pour lavage des pièces à main 8 positions pour Tethys T60, à installer sur le chariot supérieur
	M7E200036	Support pour lavage des pièces à main 6 positions pour Tethys T45, à installer sur le chariot supérieur
	M7E200038	Support pour lavage des pièces à main 3 positions pour Tethys T45, à installer sur le chariot supérieur
	M7E200039	Support lave-canules (avec jeu de 24 buses d=3 mm) pour Tethys D60/T60, à installer sur le chariot supérieur
	M7E200040	Support lave-canules (avec jeu de 16 buses d=3 mm) pour Tethys T45, à installer sur le chariot supérieur

	M7D200012	Imprimante thermique série à matrice de points
	M7E200061	Base en acier inox avec serrure pour Tethys D60/T60 ; avec logement porte-détergents, son utilisation rehausse le niveau de chargement à 70 cm du sol
	M7E200065	Capteur de niveau détergent ou neutralisant pour contrôler le niveau du liquide chimique dans la bouteille
	M7E200062	Table top pour version encastrable sous le plan de travail de Tethys D60/T60 (h=825 mm)
	M7E200063	Table top pour version encastrable sous le plan de travail de Tethys T45 (h=825 mm)
	M7E200064	Kit AcquaStop ; il relève les fuites d'eau dans la machine et bloque le système, uniquement pour Tethys D60/T60

Caractéristiques techniques	Tethys D60	Tethys T60	Tethys T45
Système de contrôle	Électronique par microprocesseur		
Programmes à disposition	15 (dont 6 pouvant être personnalisés)		
Panneau de commande	Afficheur numérique avec clavier à effleurement		
Température à l'intérieur de la cuve	De la température ambiante jusqu'à 95°C		
Capteurs de température dans la cuve (2x)	Thermo-résistances PT 1000 cl. B (IEC 60751)		
Système de dosage détergent et neutralisant	Pompes péristaltiques		
Capteur de niveau détergent et neutralisant	OUI (en option sur Tethys T60 et T45)		
Système de verrouillage de la porte	OUI, électromagnétique avec ouverture automatique		
Traçabilité	Enregistrement des données concernant les 100 derniers programmes exécutés		
Port série RS232	OUI (pour connexion au PC et à une imprimante)		
Archivage des cycles	OUI, avec programme dédié		
Matériau cuve de lavage	Acier inoxydable AISI 316L		
Revêtement extérieur	Acier inoxydable AISI 304		
Système de séchage	Ventilation forcée avec générateur d'air chaud	Thermique	
Pré-filtre	OUI (classe C 98%)	NON	
Filtre HEPA	OUI (classe S 99,999%)	NON	
Raccord hydrique	Eau froide du réseau (1,5 à 5 bars)	Eau déminéralisée	Eau froide du réseau (1,5 à 5 bars)
Adoucisseur d'eau intégré	OUI, à régénération volumétrique automatique (jusqu'à 60°F)		
Condenseur de vapeur	Système ECO SLIM à haute efficacité		
Puissance chauffage de l'eau (à contrôle électronique)	2,3 kW (version monophasée) 6,3 kW (version triphasée)	3,0 kW	
Dimensions extérieures (L x P x H)	600x605x850 (830*) mm		450x620x850 (830*) mm
Dimensions cuve (L x P x H)	520x515x545 mm		380x480x590 mm
Poids	70 kg		50 kg
Tension de secteur et puissance nominale	1/N/PE 230V ~50Hz - 2,8 kW 3/N/PE 400V ~50Hz - 7,0 kW		1/N/PE 230V ~50Hz
Niveau de bruit	< 50 dB(A)		

\* Version encastrable avec table top en option