



**Termodesinfectadoras
Tethys**

**Higiene,
valor absoluto**

Termodesinfectadoras Tethys

La automatización del proceso de lavado y desinfección

En un correcto proceso de reacondicionamiento es indispensable realizar una secuencia de fases de lavado, desinfección y secado del instrumental quirúrgico.

Para garantizar la debida seguridad y eficacia, estas operaciones requieren tiempo, dedicación y una escrupulosa atención.

La solución para lograr los mejores resultados con el mínimo esfuerzo es equiparse con las nuevas termodesinfectadoras de la serie Tethys, que garantizan una perfecta limpieza de los instrumentos y un altísimo nivel de desinfección de modo completamente automático, asegurando al mismo tiempo la completa protección de los operadores y la eliminación de todos los errores posibles durante el procedimiento.

Concebidas y realizadas para responder al máximo a las exigencias de un mercado cada vez más atento y evolucionado, las termodesinfectadoras Tethys representan una síntesis perfecta entre fiabilidad, facilidad de uso, funcionalidad de vanguardia y constancia absoluta de las prestaciones a lo largo del tiempo.

Seguridad y fiabilidad

Las termodesinfectadoras Tethys están realizadas de conformidad con la normativa EN 15883 y garantizan excelentes resultados en materia de lavado y desinfección.

Su avanzado sistema de gestión, sus dispositivos y sus sensores de control de los parámetros funcionales aseguran ciclos de tratamiento eficaces, controlables y repetibles. La cuba de lavado y la puerta están realizadas en acero inoxidable AISI 316L, al igual que los carros y los accesorios internos, por lo que garantizan una larga duración en el tiempo.



Eficiencia y valor

De fuerte impacto estético, el nuevo panel frontal de cristal con mandos SOFT TOUCH integrados ofrece la máxima garantía de resistencia e higiene asegurando una gestión simple y completa de las funciones de Tethys. El display LCD muestra toda la información relativa al funcionamiento del dispositivo con la visualización dinámica de los parámetros principales, como tiempo y temperatura y fase, durante la ejecución de cada ciclo. La automatización del proceso de lavado y desinfección, la reducción del riesgo de contaminación, el ahorro de tiempo y de recursos y la amplia disponibilidad de accesorios hacen que Tethys resulte siempre una inversión ventajosa y significativa.



Trazabilidad y conectividad

La nueva gama Tethys ofrece un completo control de los procesos de termodesinfección, como establece la normativa EN15883. Los informes sobre los ciclos ejecutados quedan almacenados en la memoria interna del dispositivo y pueden descargarse mediante el puerto USB frontal.



Funcionalidad y flexibilidad

La gama Tethys incluye dos tamaños distintos —60 y 45 cm— con posibilidad de instalación independiente o debajo de la encimera de trabajo. El equipamiento de serie incluye la conexión al agua de la red, tratada por medio del suavizador integrado, y la posibilidad de conectarse a la alimentación de agua desmineralizada. La conexión a la alimentación de agua caliente permite reducir los tiempos del ciclo. Los programas disponibles, los dos carros y la amplia gama de accesorios de este dispositivo permiten adaptarlo a las necesidades de cualquier usuario.

Tethys: accesorios opcionales

Cada ámbito profesional se caracteriza por el tipo de instrumental que utiliza y por las necesidades específicas vinculadas con su tratamiento. Los numerosos accesorios de las termodesinfectadoras Tethys permiten configurar la cámara de lavado de modo personalizado para adaptarla a las exigencias de cada sector médico.











Recipientes y soportes

Un gran surtido de accesorios para responder a las más variadas exigencias y aprovechar al máximo el espacio disponible.

	M7E200041	Cesta de acero inoxidable con asas; dimensiones 450 x 450 x 55 mm (malla 5 x 5 mm), solo para Tethys D60/T60
	M7E200042	Cesta de acero inoxidable con asas; dimensiones 435 x 160 x 50 mm (malla 5 x 5 mm)
	M7E200043	Cesta de acero inoxidable con asas y tapa; dimensiones 130 x 225 x 50 mm (malla 3 x 3 mm; tapa 5 x 5 mm)
	M7E200044	Cesta de acero inoxidable con asas; dimensiones 450 x 225 x 50 mm (malla 5 x 5 mm)
	M7E200046	Cesta de acero inoxidable con asas; dimensiones 480 x 225 x 50 mm (malla 5 x 5 mm), solo para Tethys D60/T60
	M7E200047	Cesta de microrred de acero inoxidable con tapa, para instrumentos pequeños o finos; dimensiones 240 x 235 x 55 mm (malla 2 x 2 mm)
	M7E200048	Cesta de microrred de acero inoxidable con tapa, para instrumentos pequeños o finos; dimensiones 100 x 80 x 45 mm (malla 2 x 2 mm)
	M7E200049	Cesta de microrred de acero inoxidable con tapa, para instrumentos pequeños o finos; dimensiones 280 x 168 x 45 mm (malla 2 x 2 mm)
	M7E200050	Cesta alta de acero inoxidable con asas; dimensiones 300 x 155 x 115 mm (malla 3 x 3 mm)
	M7E200051	Soporte de acero inoxidable para 2 cestas/unidades IMS; dimensiones 415 x 130 x 150 mm, a colocar en el carro superior
	M7E200052	Soporte de acero inoxidable para 3 escupideras/cestas/unidades IMS; dimensiones 300 x 130 x 145 mm, a colocar en el carro inferior
	M7E200053	Soporte de acero inoxidable para 8 tapas para bandejas; dimensiones 385 x 310 x 115 mm
	M7E200054	Soporte de acero inoxidable para 8 tapas para bandejas; dimensiones 445 x 310 x 120 mm
	M7E200055	Soporte de acero inoxidable para 6 unidades /12 medias unidades IMS; dimensiones 445 x 230 x 155 mm
	M7E200056	Soporte de acero inoxidable para 10 bandejas/cubetas; dimensiones 440 x 170 x 175 mm, a colocar en el carro inferior
	M7E200057	Soporte de acero inoxidable para 11 bandejas; dimensiones 335 x 305 x 115 mm
	M7E200058	Soporte de acero inoxidable para 16 bandejas; dimensiones 460 x 310 x 115 mm
	M7E200059	Soporte vertical de acero inoxidable para instrumental de vario tipo
	M7E200060	Soporte de acero inoxidable para horquillas; dimensiones 305 x 150 x 135 mm, a colocar en el carro superior





Lavado de piezas de mano y cánulas

Para satisfacer las exigencias especiales del lavado y desinfección de las cavidades de los instrumentos, el equipo dispone de algunos accesorios específicos para efectuar el lavado externo y un delicado y meticuloso lavado de los conductos internos de las piezas de mano, las turbinas y las cánulas.

	M7E200034	Soporte para lavado de piezas de mano 8 posiciones para Tethys D60, a instalar en el carro superior
	M7E200035	Soporte para lavado de piezas de mano 8 posiciones para Tethys T60, a instalar en el carro superior
	M7E200036	Soporte para lavado de piezas de mano 6 posiciones para Tethys T45, a instalar en el carro superior
	M7E200037	Soporte para lavado de piezas de mano 4 posiciones para Tethys T60, a instalar en el carro superior
	M7E200038	Soporte para lavado de piezas de mano 3 posiciones para Tethys T45, a instalar en el carro superior
	M7E200039	Soporte para lavado de cánulas (con juego de 24 boquillas d = 3 mm) para Tethys D60/T60, a instalar en el carro superior
	M7E200040	Soporte para lavado de cánulas (con juego de 16 boquillas d = 3 mm) para Tethys T45, a instalar en el carro superior
	M7E200068	Soporte para lavado de piezas de mano 12 posiciones para Tethys T60, a instalar en el carro superior
	M7E200069	Soporte para lavado de piezas de mano 12 posiciones para Tethys D60, a instalar en el carro superior
	M7E200070	Soporte para lavado de piezas de mano 12 posiciones para Tethys T45, a instalar en el carro superior



Soportes especiales

Las termodesinfectadoras Tethys pueden equiparse con carros específicos para al tratamiento de determinados dispositivos.

	M7E200030	Carro superior para calzado de sala operatoria para Tethys D60/T60, capaz de alojar 4 pares de zapatos estándar
	M7E200031	Carro inferior para calzado de sala operatoria para Tethys D60/T60, capaz de alojar 8 pares de zapatos estándar
	M7E200032	Carro superior para calzado de sala operatoria para Tethys T45, capaz de alojar 3 pares de zapatos estándar
	M7E200033	Carro inferior para calzado de sala operatoria para Tethys T45, capaz de alojar 4 pares de zapatos estándar

Otros accesorios

Para cualquier otra exigencia, siempre hay disponible una solución.

	7KE90003	Kit Impresora + tarjeta electrónica RS232
	M7E200061	Estructura de acero inoxidable con cerradura para Tethys D60/T60; dotada de compartimento para detergentes, sitúa el nivel de carga a 70 cm del suelo
	M7E200062	Encimera de cierre para instalación empotrada debajo de la bancada Tethys D60/T60 (h = 825 mm)
	M7E200063	Encimera de cierre para instalación empotrada debajo de la bancada Tethys T45 (h = 825 mm)
	M7E200064	Kit AcquaStop; detecta pérdidas de agua en la máquina y bloquea el sistema, solo para Tethys D60/T60
	7EK90001	Kit de conexión monofásico 230V (50/60Hz)
	7KE90002	Kit de conexión trifásica 230V sin neutro (50/60Hz)



Características técnicas	Tethys D60	Tethys T60	Tethys T45
Sistema de control	Electrónico con microprocesador		
Programas disponibles	20		
Panel de mandos	Panel de cristal con display LCD, mandos Soft Touch capacitivos		
Temperatura interior cuba	Desde temperatura ambiente hasta 95 °C		
Sensores de temperatura en cuba (2x)	Termorresistencias PT 1000 cl. B (IEC 60751)		
Sistema de dosificación detergente y neutralizador	Bombas peristálticas		
Sensores de nivel detergente y neutralizador	Sí		
Sistema de bloqueo de la puerta	Sí, electromagnético con desbloqueo automático		
Trazabilidad	Memorización de informes de los ciclos en memoria interna (capacidad: más de 100 ciclos)		
Puerto USB	Sí		
Puerto serial RS232	Sí (opcional)		
Archivo de ciclos en PC	Sí, con programa específico		
Material cuba de lavado	Acero inoxidable AISI 316L		
Revestimiento externo	Acero inoxidable AISI 304		
Sistema de secado	Ventilación forzada, con generador de aire caliente	Térmica (apertura puerta al final del ciclo)	
Prefiltro	Sí (clase C 98 %)	NO	
Filtro HEPA	Sí (clase S 99,999 %)	NO	
Conexión hídrica (1,5-5 bar)	Agua de red fría / Agua desmineralizada / Agua de red caliente (no para el modelo T45)		
Suavizador incorporado	Sí, con regeneración volumétrica automática (hasta 60 °F)		
Condensador de vapor	Sistema ECO SLIM de alta eficiencia		
Potencia máxima	7,0 kW (vers. trifásica) / 2,8 kW (vers. monofásica)		3,0 kW
Dimensiones externas (A x P x H)	600 x 605 x 850 (830*) mm		450 x 620 x 850 (830*) mm
Dimensiones cuba (A x P x H)	520 x 515 x 545 mm		380 x 480 x 590 mm
Capacidad cuba	168 l		110 l
Peso	72 kg		52 kg
Tensión de red y potencia nominal	3/N/PE 400 V-50 Hz - 7,0 kW**		1/N/PE 230 V-50 Hz - 3,0kW
Nivel de ruido	< 50 dB(A)		

NOTAS:

*versión empotrable con encimera opcional

**tensión de red estándar: Tethys D/T60-400V trifásica / Tethys T45-230V monofásica. Disponibles en versión de 60Hz



BU Medical Equipment
Sede Legale ed Ammini-
strativa
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

