

# smiths medical

## level 1®

## Sistema de calentamiento convectivo

### Ficha técnica de resumen

#### Descripción del producto

El sistema de calentamiento convectivo Level 1® consta de un calentador convectivo de flujo alto con control de temperatura en el extremo de la tobera, que se utiliza con un cobertor de calentamiento convectivo, y accesorios. El calentador convectivo tiene tres ajustes de temperatura de salida, que proporcionan flexibilidad para el tratamiento de los pacientes: 37°C, 40°C y 43°C. Un cuarto ajuste de temperatura administra aire a temperatura ambiente. El circuito de seguridad proporciona una forma independiente de apagado que corta la energía al calentador. El exceso de temperatura se monitoriza de forma separada para cada ajuste de temperatura.

#### Indicaciones

El calentador convectivo Level 1® está diseñado para evitar y tratar la hipotermia cuando el tratamiento térmico está clínicamente indicado. El calentador también se puede usar para proporcionar comodidad térmica cuando se den condiciones que puedan causar que los pacientes tengan demasiado frío o demasiado calor. El calentador convectivo Level 1® puede utilizarse con pacientes adultos o pediátricos, y está indicado para ser utilizado por profesionales sanitarios con la formación adecuada en entornos clínicos.

#### Precauciones

Consulte las instrucciones de uso o el manual del usuario para obtener una relación completa de las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

#### Nombre y dirección de la sede del fabricante legal

**Smiths Medical ASD, Inc.**  
6000 Nathan Lane North  
Minneapolis, MN 55442, EE. UU.  
Tel: +1-614-210-7300

#### Normas relevantes

IEC60601-1; IEC60601-1-2; IEC:80601-2-35



#### Ajustes de temperatura

Ambiente, 37°C, 40°C, 43°C

#### Alarmas

Alarma de exceso de temperatura: +1°C por encima de la temperatura seleccionada o superior a 45°C

Alarma de temperatura baja: -1°C por debajo de la temperatura seleccionada o inferior a 36°C

Alarmas: Alarmas visuales y acústicas

#### Niveles de sonido

- Alarmas > 60 dB(A)
- Funcionamiento normal: 41.5 dB(A)

#### Protección de Ingreso

IP12

	220 V
Requisitos eléctricos (voltaje)	230 VCA, 50/60 Hz
Requisitos eléctricos (nominales)	4,0 Amp
Requisitos eléctricos (máximos)	6,0 Amp
Potencia del Calentado	950 Watts

Sistema de calentamiento convectivo Level 1®							
Código del producto	GTIN	Descripción	Tipo de contenedor	Longitud (cm)	Anchura (cm)	Altura (cm)	Cantidad por caja
L1-CW-220V	15019517118124	Calentador convectivo (220-240 V, 50/60 Hz)	Caja (1 de cada) Palet	39,37 4 capas, 5 por capa	48,89	50,8	1
L1-HOSE	15019517100280	Manguera L1-CW de repuesto	Caja (1 de cada) Palet (110 de cada)	38,1 11 capas, 10 cajas por capa	27,94	17,78	1
L1-CART	15019517100297	Carro/mesita	Caja (1 de cada) Palet (45 de cada)	55,88 9 capas, 5 por capa	35,56	20,32	1
L1-SHELF	15019517100273	Bandeja de almacenamiento del carro/mesita	Caja (1 de cada) Palet (45 de cada)	55,88 9 capas, 5 por capa	35,56	20,32	1
L1-FILTER	15019517100303	Filtro L1-CW de repuesto	Caja (10 de cada) Palet (900 de cada)	20,32 6 capas, 15 cajas por capa	40,64	31,75	10
L1-CLAMP	15019517100310	Abrazadera para el soporte IV	Caja (1 de cada) Palet (1292 de cada)	17,78 19 capas, 68 por capa	10,16	10,16	1

Sistema de calentamiento convectivo Level 1®							
Código del producto	GTIN	Descripción del cable de alimentación	Tipo de contenedor	Longitud (cm)	Anchura (cm)	Altura (cm)	Cantidad por caja
L1-PWR-EU	15019517100495	CE estilo 7/7, incluye manual multilingüe impreso	Caja (1 de cada) Palet (416 de cada)	30,48	25,4	7,62	1
SC-5000		Pinza para sábana de repuesto	Caja (1 de cada) Palet (840 de cada)	10,16 7 capas, 120 cajas por capa	10,16 7 capas, 120 cajas por capa	25,4 7 capas, 120 cajas por capa	1
CW-5000		Organizador para cable de repuesto					

Para obtener más información, visite [www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

LOS PRODUCTOS AQUÍ DESCRITOS PUEDEN NO ESTAR AUTORIZADOS O DISPONIBLES PARA SU VENTA EN CANADÁ Y OTROS PAÍSES

**Smiths Medical España S.r.l.**  
Avda. Diagonal 635  
08028, Barcelona  
Tel: +34 93 363 84 00  
[www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

**Smiths Medical ASD, Inc.**  
6000 Nathan Lane North  
Minneapolis, MN 55442, USA  
Tel: 1-614-210-7300 Toll-Free USA: 1-800-258-5361  
[www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

MMSPCA-0083

**Rx CE**  
**ONLY 2797**

**smiths medical**

Puede encontrar la información de su contacto local en [www.smiths-medical.com/customer-support](http://www.smiths-medical.com/customer-support)

Smiths Medical forma parte del negocio de tecnología mundial Smiths Group plc. Consulte las instrucciones de uso o el manual del usuario si desea obtener un listado completo de las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones. Snuggle Warm, Level 1 y la marca de diseño Smiths Medical son marcas comerciales de Smiths Medical. El símbolo ® indica que la marca comercial está registrada en la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de Estados Unidos y algunos otros países. El resto de los nombres y marcas mencionados son marcas comerciales o de servicio de sus respectivos titulares. Este producto cuenta con el marcado CE.

©2019 Smiths Medical. Reservados todos los derechos. TM194916ES-112019