



i team
Cleaning Solutions

SAFE T-IMOP



¿Qué es SAFE-T-IMOP?



SAFE-T-IMOP

PRIMERA fregadora de suelos en todo el mundo que cuenta con la aprobación de ISO CLASE 5*.

*Programa
Uso sin solución.



¿Qué es la SAFE-T-IMOP?

SAFE-T-IMOP es la PRIMERA fregadora/secadora a batería especialmente diseñada para trabajar dentro y fuera de salas limpias que cuenta con la aprobación ISO CLASE 5*

* Programa
Uso sin solución.

**Comparte su
ADN con el
galardonado
sistema i-mop**



i-Team Global es un
orgulloso miembro
de



SAFE-T-IMOP en detalle

El SAFE-T-IMOP representa una oportunidad para que usted mejore drásticamente sus operaciones de limpieza y mantenimiento, a la vez que ahorra tiempo y dinero. Como fregadora automática de servicio pesado, la SAFE-T-IMOP limpiará los pisos más rápido, más fácil y con mejores resultados que los que puede lograr con el trapeador húmedo tradicional. Con una plataforma de fregado de 46 cm, el SAFE-T-IMOP se puede utilizar para espacios pequeños y medianos.



**Aumente la
velocidad de
limpieza de sus
salas limpias y
zonas de
contaminación...
¡Vea los
resultados y un
ROI saludable!**

**Características • Especificaciones
Beneficios • Certificación**





i team
Cleaning Solutions

Características y funciones

Color amarillo para identificar claramente que se trata de una máquina de sala blanca, no retire

El tanque negro está infundido con carbono para descargas electrostáticas (ESD)

El motor de aspiración sin escobillas evita las partículas en el aire

Filtro de aire reemplazable para bloquear las partículas en el aire

Sistema IoT i-link para la gestión de máquinas

Ruedas anticorrosión FKM

labios de goma Primothane para resistencia química

Cepillos suaves para no dañar la sala blanca ni el suelo pegajoso



Especificaciones

- 1 Secado rápido y sin residuos
- 2 Filtración ULPA 15
- 3 Motor sin escobillas
- 4 Plástico antiestático

ULPA filtra el 99,99995% de partículas de polvo de 0,12 micras o más.



i-Team Global es un orgulloso miembro de



Beneficios

1

Reducción de tiempo

Necesita menos tiempo para limpiar su sala blanca, lo que significa que puede continuar con su producción más rápido. 100m2 en 10-20 minutos

2

Reducción de costes

Ahorre millones de dólares al año. Menos tiempo de parada para el ROI de la sala limpia del SAFE-T-IMOP es de 12 meses en promedio.

3

Antimicrobiano

Tratada con protección antimicrobiana Microban®.

4

Ergonómico

Reduce el estrés y la tensión en el cuerpo del limpiador. Este IMOP incluye drive support

5

Alfombrillas para salas blancas

Perfectamente adecuado para la limpieza de alfombras Dycem, Cleanzone, Workzone y Floating.



Especificaciones técnicas

Aplicación	Solo en interiores, superficies duras
Rendimiento teórico	Hasta 1300 m2 por hora
Rendimiento práctico	400 - 900 m ² per hour
Velocidad del cepillo	350 RPM
Presión del cepillo	22,5 kg
Anchura de operación	46 cm
Tamaño de la máquina (largo x ancho x alto)	50 x 38 x 120 cm
Peso sin baterías	18,5 kg
Tanque de agua limpia	4 L
Tanque limpio de recuperación	4-6 L (max. 8 L)
Material	PP, aleación de aluminio
Fuente de alimentación	2 baterías i-power 9
Batería	24V - 8.8 Ah
Tiempo de ejecución	60-70 minutos con baterías i-Power 9
Tipo de cargador	Fuera de bordo
Cargador	110-240V, 50/60Hz
Presión de aire desde fuera del filtro	2.03 m/s



Certificaciones y pruebas

- Pruebas realizadas el 23 de octubre de 2023 por SGS.
- Probado según la norma ISO 14644-14:2016.
- Certificado para sala blanca ISO Clase 5 como máquina de cepillo seco.
- Certificado para sala blanca ISO Clase 6 para máquina de cepillo húmedo.


TEST DATA SHEET

Test item:	Electrostatic measurement				
Model:	I-MOP XXL	Date	2023/6/27		
Ambient temperature:	31°C				
Ambient humidity:	52%				
Test condition	Original brush, squeegee enclosure is AL with earthing wire				
Location	0min	5 mins	10 mins	15 mins	20 mins
1 control panel(kV)	0	0	0.06	0.03	0.03
2 handles(kV)	0	-0.07	0.01	-0.06	-0.02
3 aluminum poles(kV)	-0.01	0.05	0.06	0.05	0.03
4 squeegees(kV)	0	0	0.05	0.04	0.02
5 handles of the base(kV)	-0.01	0.06	0.07	0.13	0.04
6 water tanks(kV)	0	0.21	0.05	0.06	0.04
Test condition	Brush S.72.1342.797/797Y, squeegee enclosure is AL with earthing wire				
Location	0min	5 mins	10 mins	15 mins	20 mins
1 control panel(kV)	0	0.01	0	0	0
2 handles(kV)	-0.1	-0.05	-0.05	-0.12	-0.05
3 aluminum poles(kV)	0	0.01	0	0	0
4 squeegees(kV)	0	0.02	0	0	0
5 handles of the base(kV)	0	0.02	0	0	0.01
6 water tanks(kV)	0	-0.07	-0.04	0	0




Certificados





Certificate of Conformity

The Certificate of Conformity is for the Cleanroom floor scrubber machine I-MOP XL by the Future Cleaning Technologies B.V.



Certification Number: CoC-SHSUTA2309000359CR
 Certification issue date: 2023-10-23
 Valid period: 2024-10-23
 Reference Test Report: SHSUTA2309000359CR
 Applicant: Future Cleaning Technologies B.V.
 Address: Hoppenkull 27A 5626 DD Eindhoven NL
 Type of product: I-MOP XL
 Trademark: 


Within the scope of ISO 14644-14:2016 Cleanrooms and associated controlled environments — Part 14: Assessment of suitability for use of equipment by airborne particle concentration. Accordingly, the particle emission tests under simulated run test for sweeping and vacuuming mode by SGS.

This product – Cleanroom floor scrubber machine I-MOP XL overall result are conforming the requirements for particle emission cleanroom.

Dry-brush model (brush the floor and vacuum without spray water mode): I-MOP XL has cleanroom suitability for use within a cleanroom of ISO Class 5 (0.5 µm).

Wet-brush model (brush the floor and vacuum with spray water mode): I-MOP XL has cleanroom suitability for use within a cleanroom of ISO Class 6 (0.5 µm).


 Signed for and by SGS China







SGS 报告 SHSUTA230900035901CR

第4 共 12


SIGNED PAGE

Assessment of
 Cleanroom Suitability for use of
I-MOP XL
 By airborne Particle Concentration

Team Leader:


 Supervisor / SGS Oct 17, 2023
 Date Completed

Laboratory Manager:


 Manager / SGS Oct 17, 2023
 Date Completed



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/our/terms-and-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/our/terms-and-conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention and within the limits of its Client's instructions. In any event, the Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a warranty or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the samples tested.

Attention: To check the authenticity of testing information report and certificate, please contact us at telephone: (86-21) 50171443, or email: CH.Operations@sgs.com

SGS-CHINA-Service-Department-01, Ltd. Room 311, Building 1, No. 281 Keyuan Road, Shanghai, China 201315 1 (86-21) 50172308 www.sgs.com.cn
 中国·上海·康威路299号11楼113室 邮编: 201315 1 (86-21) 50172308 sgu.sh@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

Posibles detergentes para salas limpias que se pueden usar/probar.



Áreas de aplicación

i-team Global se asocia con Dycem
SAFE-T-IMOP es perfectamente adecuado para limpiar alfombras Dycem, Cleanzone, Workzone y colchonetas flotantes.

Se desarrollaron cepillos especiales suaves para una limpieza óptima, un secado muy rápido y para aumentar la vida útil de las alfombras Dycem..

Alfombras adhesivas/suelos de seguridad/salas de contaminación

Salas blancas hasta ISO Clase 5

Habitaciones previas a la sala blanca, por ejemplo, alfombras Dycem.

Dycem[®]



i team
Cleaning Solutions

Mantenimiento y cuidado



	Diario	Semanal	Mensual
Vacíe y enjuague los depósitos de solución y recuperación con agua fresca.	○		
Retire y abra el filtro de aspiración, asegúrese de que está limpio por dentro soprándolo o manteniéndolo bajo el grifo	○		
Saque el sistema de bola flotante del depósito de recuperación y límpielo bajo el grifo.	○		
Limpie el soporte de la escobilla de goma, las gomas y la abertura de aspiración con agua dulce y un paño limpio	○		
Desmonte los cepillos y limpie la cubierta expuesta de los cepillos con un paño húmedo.	○		
Retire y recargue las pilas. Si la i-mop no se utiliza con regularidad, guarde las baterías cargadas en un lugar limpio y seco.	○		
Compruebe si las gomas de la escobilla de goma están dañadas o desgastadas. Déles la vuelta o sustitúyalas por completo cuando sea necesario.		●	
Limpie las ruedas de la escobilla de goma, incluidos los cojinetes si están obstruidos.		●	
Saque el filtro del depósito para la solución y límpielo bajo el grifo.		●	
Retire con cuidado el deflector de la máquina y límpielo.		●	
Limpie el exterior de la i-mop con un paño limpio y agua fresca.			●
Retire los cepillos de la máquina y limpie las boquillas de agua de la parte inferior de la plataforma de fregado.			●
Asegúrese de que las baterías se cargan mensualmente. No deje las baterías en el cargador			●



SAFE-T-IMOP

El futuro de la limpieza de salas blancas

con nuestra fregadora ergonómica



WORLDWIDE
PATENTED
TECHNOLOGY



Si necesitas más información contacta con nosotros

admin@iteamcs.com

Tel: + 34 636 98 92 22



i-team

i-teamglobal.com



WORLDWIDE
PATENTED
TECHNOLOGY

SAFE-T-IMOP

- 1 PRIMERA fregadora ISO CLASS 5***
 - Secado rápido y sin residuos
 - Filtración ULPA 15
 - Motor sin escobillas
 - Plástico antiestático
 - Bloqueo de polvo
- 2 REDUCCIÓN DE TIEMPO**
 - Reduzca su tiempo de limpieza = **ahorre millones de dólares**
 - 100m2 en 10 - 20 minutos
- 3 REDUCCIÓN DE COSTES**
 - Ahorro de millones de dólares al año
 - Menos tiempo de parada de la sala blanca
 - Retorno de la inversión en 12 meses
- 4 ANTIMICROBIANO**
 - Tratado con Microban® protección antimicrobiana para productos
- 5 ERGONÓMICO**
 - Reduce el estrés y la tensión en el cuerpo del limpiador
 - Incluye soporte Drive
- 6 ALFOMBRAS PARA SALAS LIMPIAS**
 - Perfecto para limpiar Dycem Cleanzone, Workzone y Esteras flotantes

* Modo pincel seco

SAFE-T-VAC

- HOMOLOGADO ISO CLASE 5
- ALIMENTADO POR BATERÍA
- REDUCCIÓN DE TIEMPO
- SIN RIESGO DE DESCARGA ELECTROSTÁTICA
- PROBADO Y APROBADO POR INTEL

