



# Reunimos los mejores productos

SMART-Spray, I-BOOST y SPRAY-Check  
para detectores de fugas UL



# Ingeniosas mejoras para una detección de fugas inteligente

## SMART-Spray, I-BOOST y SPRAY-Check

Nuestros nuevos complementos inteligentes para los detectores de fugas INFICON UL suben la categoría de las tareas de detección de fugas a un nivel completamente nuevo. Beneficiarse de tiempos de reacción más rápidos y de períodos de comprobación capaces de generar resultados de medición precisos y fiables. Maximice el rendimiento de sus detectores de fugas UL con SMART-Spray, I-BOOST y SPRAY-Check.

### I-BOOST

Mejor rendimiento, tiempo de reacción más rápido: utilice el software I-BOOST en modo de vacío ULTRA y reduzca el tiempo de localización y detección de fugas hasta en un 50%. Obtenga resultados de medición rápidos y de gran precisión gracias a tiempos de reacción mucho más rápidos para los volúmenes de cámara más variados.

#### VENTAJAS DE UN VISTAZO:

- ✓ Señal de tasa de fuga acelerada para comprobaciones de fugas aún más rápidas
- ✓ Posibilidad de pulverizar los puntos de comprobación a intervalos más cortos
- ✓ Tasa de bombeo de helio virtual de hasta varios cientos de l/s
- ✓ Tasas de aceleración individualmente configurables para optimizar las condiciones del sistema

### SPRAY-CHECK

Instalación sencilla, notables ventajas: SPRAY-Check es un sistema de comprobación de fugas que se utiliza para comprobar con toda fiabilidad la funcionalidad y la disponibilidad operativa al buscar fugas. Rango correspondiente de  $10^{-9}$  a  $10^{-8}$  mbar l/s.

#### VENTAJAS DE UN VISTAZO:

- ✓ Se puede colocar en la cámara de vacío o directamente en el detector de fugas
- ✓ Solo es permeable a los gases de prueba, p. ej., helio; la cámara de pruebas no se contamina
- ✓ Sistema especialmente rápido y seguro al comprobar fugas con rangos de medición por debajo de los  $10^{-7}$  mbar l/s
- ✓ Permite determinar el tiempo muerto (el tiempo que transcurre entre la pulverización de helio y el aumento de la señal de tasa de fuga en el detector de fugas)



## SMART-SPRAY

Sin mangueras de conexión, sin esfuerzo, sin errores: gracias al nuevo sistema SMART-Spray, los procesos de comprobación de fugas son más flexibles y eficaces que nunca. La compleja manipulación de cilindros de helio de gran tamaño, los trabajos con mangueras y los engorrosos y lentos ajustes manuales del pulverizador de helio son cosa del pasado; con SMART-Spray, la detección de fugas es un proceso mucho más rápido y sencillo, además de más fiable y eficaz.

### VENTAJAS DE UN VISTAZO:

- ✓ Máxima flexibilidad y manejo sencillo sin manguera
- ✓ Cantidad de helio predefinida con precisión para un flujo de helio óptimo
- ✓ Minicartuchos rellenables (HeliCan) con más de 1000 pulverizaciones
- ✓ Pantalla en color integrada que muestra la disponibilidad de uso, la duración de la pulverización de helio y la tasa de fuga
- ✓ Control sencillo del detector de fugas, a modo de mando a distancia
- ✓ Iluminación integrada para su uso en zonas de comprobaciones de fugas más oscuras
- ✓ Puerto de carga USB-C y batería reemplazable



## SMART-SPRAY, I-BOOST Y SPRAY-CHECK

COMPATIBILIDAD	SMART-SPRAY	I-BOOST	SPRAY-CHECK
Serie UL1000/UL5000	✓		✓
Serie UL3000 Fab/UL6000 Fab	✓	✓	✓

### DATOS TÉCNICOS

#### SMART-Spray

Caudales disponibles*	S ~ 12 cm <sup>3</sup> <sub>STP</sub> /min, M ~ 70 cm <sup>3</sup> <sub>STP</sub> /min, L ~ 250 cm <sup>3</sup> <sub>STP</sub> /min, XL ~ 1100 cm <sup>3</sup> <sub>STP</sub> /min
Número de pulverizaciones de HeliCan 50 ml**	S > 600, M > 110, L > 30
Número de pulverizaciones de HeliCan 405 ml**	S > 5000, M > 900, L > 260, XL > 50
Duración ajustable de cada pulverización	De 1,0 a 9,9 s
Batería	Iones de litio, 3,63 V, 3,35 Ah, 12,16 Wh
Tiempo de funcionamiento de la batería	> 10 h (a plena capacidad)
Mando a distancia del detector de fugas	Todas las funciones básicas, como encendido/apagado, cero, etc.
Pantalla	Pantalla en color de 1,8 pulgadas y 280 x 320 píxeles: tasas de fuga gráficas/numéricas e indicación del estado (mando a distancia, batería, nivel aproximado de HeliCan, número aproximado de pulverizaciones restantes)
Factor de aceleración de I-BOOST	Tiempo de reacción hasta 64 veces superior
Rango de tasa de fuga de SPRAY-Check TL8	De 1,0 a 9,9 x 10 <sup>-8</sup> mbar l/s

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Kit de pistola pulverizadora de helio SMART-Spray***	551-050
Cartucho de helio HeliCan, 50 ml, vacío	A petición
Cartucho de helio HeliCan, 405 ml, vacío	A petición
Cartucho de helio HeliCan, 50 ml, 6 bar	551-067
Cartucho de helio HeliCan, 405 ml, 6 bar (material peligroso)	551-068
Cartucho de helio HeliCan, 405 ml, 1,9 bar	551-068A
Estación de llenado para cartucho de helio HeliCan	551-070
Adaptador de llenado para rellenar con boquilla pulverizadora	A petición
Cargador de batería con batería adicional	551-080
Cargador de batería	551-081
Batería	551-085
Flow-Check para comprobar el flujo de helio	A petición
Funda protectora para SMART-Spray	A petición
Caja vacía	A petición
Boquilla pulverizadora flexible	A petición
Licencia de software de I-BOOST	551-600
SPRAY-Check TL8	551-031

\* A temperatura ambiente (20 °C)

\*\* Número de pulverizaciones cada dos segundos a una presión de llenado de 6 bar

\*\*\* Incl. Bluetooth transmitter and adapter for UL devices, battery, charger cable, 2 x 50 ml HeliCan, hand strap



#### SMART-SPRAY, I-BOOST Y SPRAY-CHECK: DEMOSTRACIÓN DE PRODUCTO IN SITU

Nos complacería mostrarle nuestras nuevas funciones en sus instalaciones, así como enseñarle los beneficios y las ventajas individuales. Le ayudaremos a desarrollar el proceso de comprobación que mejor se adapte a su aplicación específica, y le ofreceremos asistencia integral para que integre nuestras funciones más innovadoras en su entorno de comprobación. Solo tiene que escanear el código QR y concertar una cita.



[www.inficon.com](http://www.inficon.com)

[reach.germany@inficon.com](mailto:reach.germany@inficon.com)

Debido a nuestro programa continuo de mejoras de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
mibb10es1-01 (2403) © 2024 INFICON