



# Sprint iQ



## Especificaciones

Modelo: Sprint iQ

Descripción: Detector multifuncional de fugas y flujo

Presentación: Pantalla de cristal líquido (LCD, por sus siglas en inglés) diagonal, iluminada a contraluz, de gráfico en color, de 14,5 cm (5,7 pulgadas) de 320 x 240

Idiomas: Inglés, español, alemán (a seleccionar por el usuario)

Nota: También se encuentra disponible bajo pedido en otros idiomas

Programas de pruebas: 100

Canales de prueba disponibles: 1, 2, 3 ó 4 (secuenciales o simultáneos)

Dimensiones del envase: 226 mm x 381 mm x 274 mm ( 8,9" x 15,0" x 10,8")

Fuente de alimentación: 100-240VAC 50/60Hz (autodetección y disyunción)

Rango de presión: Hasta 500 libras por pulgada cuadrada

Rango de flujo: Hasta 20 litros por minuto

Configuración: Combinación de hasta cinco técnicas de prueba por detector

Unidades: A seleccionar por el usuario entre una variedad de 15 unidades de medida de flujo y presión

Calibración: Localizable por el Instituto Nacional de Normas y Tecnologías (NIST, por sus siglas en inglés)

Medición de la fuga: Flujo o presión delta calculados sol ción

## Tipos de prueba

- Pruebas de pérdida de presión
- Pruebas de aumento de presión
- Pruebas de componentes sellados
- Pruebas de verificación de volumen
- Pruebas de pérdida de interlumen
- Pruebas de pérdida de vacío
- Pruebas de oclusión
- Pruebas de contrapresión
- Pruebas del flujo de masa
- Pruebas del deslizamiento de obturación
- Pruebas de estallido
- Pruebas de agrietamiento
- Pruebas del dispositivo rápido de la cisterna

A los pocos minutos de desembalar Sprint iQ, los usuarios pueden efectuar pruebas. Un sistema de menús intuitivo y sencillo de seguir lo guía por la configuración del sistema y le permite ponerse al tanto del manejo rápidamente. Sprint iQ utiliza los componentes de mejor calidad para brindar un rendimiento y valor incomparable. Cada detalle ha sido planificado para un uso cómodo y sencillo. Con Sprint iQ, los usuarios encontrarán el nivel de detalles tecnológicos esperado del líder en pruebas de fugas. Un conmutador principal asegura que los usuarios no autorizados no puedan modificar la programación de la máquina, y el software de prueba se encuentra totalmente incorporado en ésta para que otras personas no puedan intentar actualizarla.

**Tecyges S.L.**  
**Distribuidores Usón**

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

C/ Luis del Valle 7  
50005 ZARAGOZA (ESPAÑA)  
T. +34 976 402 622  
F. +34 976 402 623