

Biotest HYCON

Muestreador de Aire RCS High Flow con pantalla de alta resolución para un manejo más sencillo



Más seguridad para
su seguridad

El Muestreador de Aire RCS High Flow

El sistema de muestreo del aire más seguro y eficaz para la monitorización ambiental

Las áreas de salas limpias y de aisladores en la industria farmacéutica, cosmética y de alimentos y bebidas, tienen que estar sometidas a una estricta monitorización ambiental. Esto es de suma importancia en las áreas estériles de la industria farmacéutica donde las directivas GMP,

FDA, USP e ISO 14698 exigen numerosos requisitos a la monitorización del aire.

Estos requisitos de monitorización no sólo se aplican al aire ambiental dentro de las áreas estériles, sino también a los gases comprimidos empleados en áreas

estériles. Solamente un muestreador de aire capaz de satisfacer dichos requisitos puede asegurar un programa de monitorización microbiológica seguro y sencillo.

El RCS High Flow cumple con los siguientes requerimientos

- Tecnología acreditada

Muestreo centrífugo.

- Tiempo de muestreo breve

caudal: 100 litros/min.

- Flexibilidad y movilidad

El RCS High Flow presenta varias características que facilitan su uso: volúmenes de muestreo definidos por el usuario, muestreo retardado y pilas recargables que facilitan su operación.

- Sistema validado incluyendo los medios recomendados por la Farmacopea

Biotest ha desarrollado medios TCI-γ que neutraliza todos los desinfectantes comerciales tal como se recoge en la Farmacopea.

- Máxima eficiencia de muestreo

Demostrado por amplios estudios de validación.

- Diseño óptimo

Sistema aerodinámico especial que reduce turbulencias.

- Garantía de esterilidad

Todos los componentes que entran en contacto con el aire muestreado se desinfectan fácilmente mediante autoclave o enjuagando con desinfectantes comerciales.

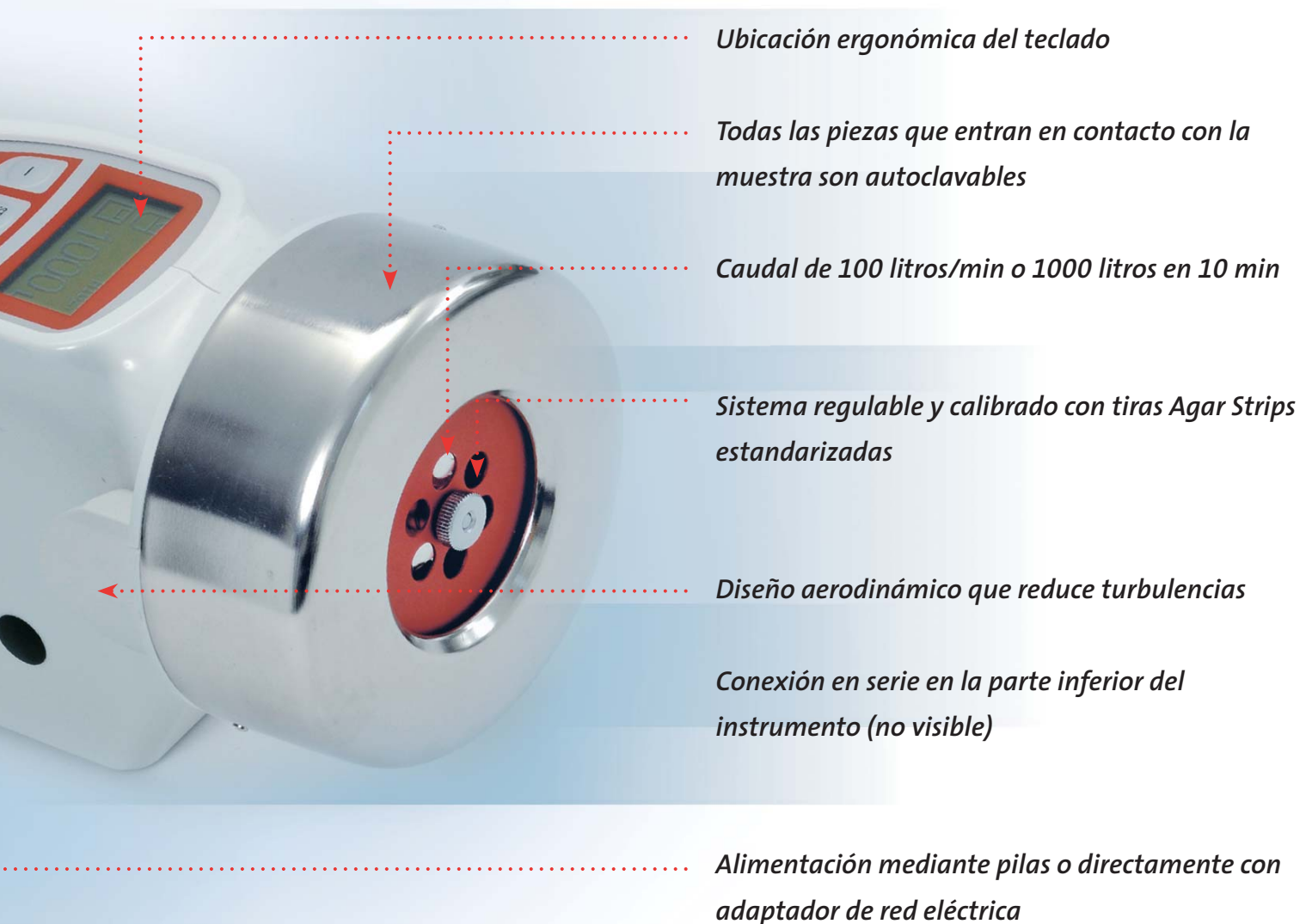
- Fácil manejo

El RCS High Flow es un medio simple y a la vez efectivo para monitorizar sus ambientes críticos asistido por ordenador (funciones extras).



Características del RCS High Flow:

- Pantalla de alta resolución para facilitar el manejo
- Software de captura de datos HYCON-ID para la comunicación inalámbrica con el PC
- Teclado integrado con el indicador (de alta resolución)
- Funcionamiento a pila para uso portátil
- Calibración sencilla mediante un sistema asistido por ordenador
- Peso ligero
- Tiempo de retardo desde 1 minuto a 1 hora y 59 minutos
- Instalación vertical y horizontal
- Mensajes de error vía pantalla o vía señal acústica para un diagnóstico rápido
- Señal acústica de recalibración del rotor
- Posibilidad de programar un máximo de 10 rotores diferentes mediante el teclado
- Funciones de acceso restringido y posibilidad de muestreo por intervalos



Biotest HYCON

Muestreador de Aire RCS High Flow

(Ref. 940 216)

Accesorios

Artículo	Ref.
Cargador RCS (220V)	940 370
Cargador RCS (110V)	940 371
Descargador RCS	940 380
Pack de pilas recargables, 9.6V	940 275
Adaptador-transformador de conexión a red (230V/240V)	940 270
Adaptador-transformador de conexión a red (110V)	940 271
Anemómetro	940 320
Anillos adhesivos	940 325
Trípode	940 330
Trípode de sobremesa	940 335
Fundas estériles (10 unid.)	940 250
Anillo de salida de aire	940 244
Rotor completo	940 230
Tapa rotor	941 415
Control remoto IR	940 241
Manual de validación (inglés)	940 130
Manual de cualificación (inglés)	940 135
Adaptador RCS para Gases Comprimidos	940 720
Kit HYCON-ID para comunicación inalámbrica	940 360

Especificaciones técnicas

Sistema de muestreo:	Tecnología RCS, impacto centrífugo
Rango de muestreo:	1-1500 litros
Caudal:	100 litros/min.
Desviación en la medición:	máx. 5%
Volúmenes de muestra:	10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 l y 3 volúmenes definibles por el usuario
Velocidad del rotor:	8200 rpm
Velocidad de impacto:	partículas de 1 µm: 0,7 m/seg partículas de 10 µm : 7 m/seg
Peso:	1,5 kg
Validación:	según la ISO 14698



898940020

Biotest AG

División Microbiología
Wernher-von-Braun-Str. 9
69214 Eppelheim
Alemania

Tel.: 0049 - (0)6221 72651-30
Fax: 0049 - (0)6221 72651-39
www.biotest.de
hycon@biotest.de

Distribuido por



From Nature for Life