

H5K5.HX

Analizador de Hermeticidad No Destructivo



El H5K5.HX es un analizador de hermeticidad no destructivo, la inversion es facil de justificar ya que reduce la devolucion del producto, garantiza la calidad y permite regresarlo a la linea de produccion, evitando su posterior descarte.

Es un instrumento diseñado para realizar ensayos de hermeticidad de manera simple, rapida, eficiente y estandarizada. Incluye un datalogger, el cual optimiza el tiempo de trabajo y las tareas de registro.

El analizador se puede instalar en zonas limpias ya que no se hace uso de agua para la deteccion de las fugas. Es un ensayo no destructivo y en seco que se aplica a la deteccion de fugas y hermeticidad en envases flexibles con poco volumen interno de gas (sobres con polvo y productos envasados al vacío).

APLICACIONES

- Industria farmacéutica (Sobres con polvo)
- Industria cosmética (Sobres de tintura para el pelo, etc)
- Industria alimenticia (Sobres de jugo en polvo, gelatina y envasados al vacío)



ACCESORIOS ADICIONALES



Impresora



Pulsador de inicio rápido



Cámara transparente/ Opaca

DISPLAY

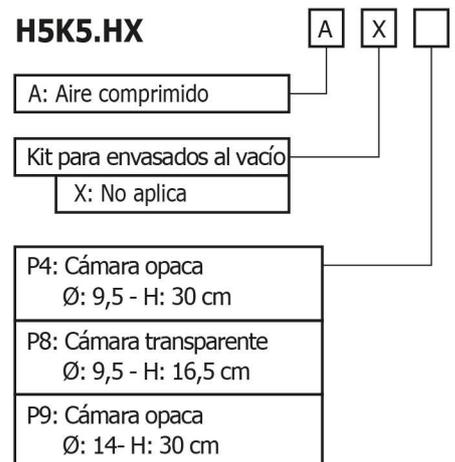


CARACTERÍSTICAS

18 Memorias de programa	6 Etapas	Hasta 6 Pulsadores de inicio rápido	4 Niveles de Password
1 Valvula de seguridad	1 Datalogger	1 Pantalla táctil	1 Salida para impresora
ML Multiples idiomas	R Rampa/Caudal configurable	ND No destructivo	C Fácil limpieza

VERSIONES

H5K5.HX



H5K5
LEAK DETECTION

www.h5k5.com / info@h5k5.com

H5K5.HX Analizador de Hermeticidad No Destructivo

H5K5
LEAK DETECTION

Modo de uso

Test de hermeticidad: se coloca el envase a testear dentro de la cámara, se cierra la cámara y se da inicio al test mediante el botón de inicio rápido.

El supervisor debe configurar previamente hasta 6 etapas de diferentes presiones y su tiempo de mantenimiento. El equipo inicia el ensayo y al finalizar, los envases con fugas se inflan por la diferencia de presión. Gracias a las 6 etapas programables se pueden realizar hasta 3 ciclos por ensayo, de esta forma se hace más notoria la diferencia entre los envases con fugas y los que no.



Colocar muestra



Cerrar la cámara



Iniciar ensayo



Inspeccionar envase



Impresión automática del reporte

Especificaciones

Electronica de control

Aire comprimido: Regulado a 5bar

Protección por sobre presión: 5bar

Resolución: 0,1mbar

Precisión: 1% fs

Display gráfico y táctil: 4.3" TFT LCD (65536 colors) 480 x 272 pixels

Humedad de operación: 20% - 80% no condensado

Temperatura de operación: 5 a 40° C

Teclado: Táctil

Alarma: Parada solicitada por el operador / error de proceso

Conectores: Aluminio

Pulsador: De inicio rápido / Cancelación de ensayo (opcional)

Filtros de protección: Externos

Alimentación: 100-240 Vac, 50/60hz con protección

Dimensiones: 305 x 279 x 125



+54 11 3263 1955
www.h5k5.com
info@h5k5.com