



Analizador de Hermeticidad

H5K5.HT



DISPLAY



APLICACIONES

- **Industria farmacéutica**
- **Industria Alimenticia**
- **Test de azul de metileno**
- **Opcional IQ / OQ**

- Pomo
- Botella Leche
- Botella Bebida
- Frasco Tapa Rosca
- Frasco Tapa Inducción
- Yogurt
- Envasado al Vacío
- Envasado con mín. Gas/Aire
- Cápsula de Café
- Envase con Gas/Aire
- Blister
- Envase producto Viscoso
- Lata de Gaseosa/Cerveza
- Lata de Conserva
- Sachet Líquido

El H5K5.HT es un instrumento diseñado para realizar ensayos de hermeticidad de una manera simple, rápida, eficiente y estandarizada. Se aplica principalmente a la detección de fugas y análisis de hermeticidad en blisters y envases.

Es un analizador autónomo, versátil, compacto, fácilmente transportable, con parámetros totalmente configurables desde una pantalla táctil.

Cuenta con 6 etapas de configuración y 18 memorias de programa.

CARACTERISTICAS

- Detección de fugas en blisters y envases.
- Ensayos de hermeticidad / estanqueidad.
- Visualización instantánea de datos.
- Menú interactivo.
- Pantalla táctil.
- Intervalos de vacío y venteo programables (6 etapas).
- Nivel de vacío / presión programables.
- Pulsador de inicio rápido de test.
- Salida a impresora.
- 18 memorias de configuración.
- Registro automático a USB (ahorro de tiempo de trabajo y papeleo)
- Varios niveles de contraseña
- Múltiples idiomas
- Captura de pantalla

Cumple con normas:

- ASTM D3078
- ASTM D6653
- ASTM D4169
- ASTM D4991
- ASTM D5094
- ASTM F2096
- Farmacopea Mexicana MGA 0486

ACCESORIOS OPCIONALES:



Cámara N9



Impresora



Pulsador de inicio rápido



Cámara R1/R2/R3



Analizador de Hermeticidad HT



Modo de uso

A) Test de azul de metileno. El supervisor, debe llenar la cámara de ensayo con agua y azul de metileno y configurar las 6 etapas de niveles de vacío, tiempo de mantenimiento y tiempo de venteo. La configuración del equipo está protegida por password. El operador, debe colocar los envases en la cámara de ensayo, luego procede a tapar la cámara y verificar que los envases queden sumergidos. Pulsar el botón de inicio rápido de test. Retirar la muestra e inspeccionarla. Al finalizar se imprime el reporte en forma automática.

B) Bubble test: El supervisor, debe llenar la cámara de ensayo con agua y configurar hasta 6 etapas de tiempo/vacío. Mediante las 6 etapas se puede simular el transporte del envase, ya sea terrestre o aéreo (cruce montañoso). El operador, coloca el envase que se quiere comprobar en la cámara de ensayo. Al cerrar la tapa de la cámara, el envase debe quedar totalmente sumergido. El H5K5.HT comienza a evacuar el aire que se encuentra en el espacio que hay por encima del nivel del agua, de forma que se genera una diferencia de presión y el envase sumergido se infla. Por las zonas no herméticas se escapará el aire o gas que existe en el interior del envase saliendo hacia arriba formando una hilera de burbujas fácil de ver, lo que permite visualizar exactamente en que zona del envase se ha producido la fuga.

C) En Seco: Vaciar y secar la camara, colocar un papel absorbente en el piso de la camara, colocar el envase a ensayar sobre el papel absorbente y en la camara vacía, pulsar el botón de inicio rapido. Al finalizar observar el estado del papel absorbente, si esta seco el envase no tiene fuga.



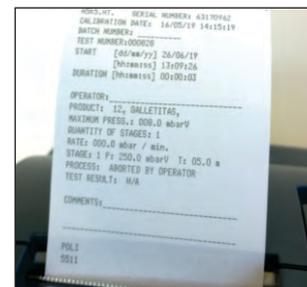
Colocar la Muestra



Pulsar el botón de inicio rápido



Inspeccionar envase



Impresión automática del reporte

Especificaciones

Electrónica de control	
Vacío máximo	
▪ Versión bomba:	-950mbar
▪ Versión aire comprimido:	-700mbar
Resolución:	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:	Internos y externos.
Alimentación:	100-240 vac , 50/60hz con fusible de protección (15a modelo; 5mm x 20mm)
Dimensiones:	391 x 231 x 122

VERSIONES

