

(Modelo: HERMETIC 0.1)

Dispositivo para verificación de hermeticidad de máscaras completas (EPI) según la regulación de la Unión Europea de acuerdo con la norma EN 136.

La función principal de este equipo es realizar el ensayo la realización de ensayos de hermeticidad en máscaras completas, de acuerdo con la norma EN 136.

Descripción General del Sistema

Componentes principales:

- Generador de vacío.
- Sensor de presión diferencial graduado en 0,1 mbar.
- Cabeza de prueba tipo Sheffield.
- Display para control del ensayo.
- Sencillo establecimiento de los parámetros de ensayo.

Funciones principales:

- Ensayo de hermeticidad de máscara completa.
- Ensayo de exposición.
- Ensayo de almacenaje.

El dispositivo **SAFTE HERMETIC 0.1**, ha sido desarrollado como instrumento necesario para la **evaluación de hermeticidad contra el medio atmosférico**, para aquellos laboratorios y departamentos de control interno de la producción encargados de testear adaptadores faciales tipo **máscaras completas** como equipos de protección respiratoria individual, de acuerdo con la norma EN 136 según la regulación de la Unión Europea.

Su funcionamiento se ha simplificado al máximo para permitir la repetición rápida de ensayos sin pérdida de precisión.

El equipo consta de tres elementos principales: el generador de vacío, un sensor de presión diferencial **graduado en 0,1 mbar** y la cabeza de prueba tipo Sheffield sobre la que se ajusta el adaptador facial a ensayar.

Para llevar a cabo el ensayo, el adaptador facial debe colocarse en la cabeza de prueba tipo y los extremos libres de cada una de las correas del arnés de cabeza deben sujetarse entre la cabeza de prueba y las correas.

En el interior de la cavidad del adaptador facial se crea una presión de – 10 mbar.

COSIGEIN S.L.

C/ Astrónoma Cecilia Payne M 4.2 P.T. Rabanales 21 14014 (Córdoba)

Teléfono: 957 326 155 Fax.: 957 348 146

www.csingenieria.es

ESPECIFICACIONES:

DISEÑO CONFORME A LAS NORMATIVAS:

- Tensión de alimentación: 230 VAC
- 2006/42/CE (Directiva de máquinas)
- Presión de trabajo: – 10 mbar.
- EN 136
- Manómetro gradado en 0,1 mbar
-

Equipo y Dimensiones generales:



Largo: 480 mm

Ancho: 180 mm

Alto₁: 100 mm (sin Sheffield)

Alto₂: 580 mm (con Sheffield)

Contacto:

Dirección: C/Astrónoma Cecilia Payne m4.2 (PCT Rabanales 21) 14014 Córdoba

Teléfonos: (+34) 957 326 155 (+34) 653 857 507 Fax (+34) 957 348 146

Web: www.csgingeneria.es

COSIGEIN S.L.

C/ Astrónoma Cecilia Payne M 4.2 P.T. Rabanales 21 14014 (Córdoba)

Teléfono: 957 326 155 Fax.: 957 348 146

www.csgingeneria.es