# PROBADOR DE EFICIENCIA DE FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS DE MASCARILLA

**SKU:** GB-KF30010 | **Categorías:** GBPI Instrumentos de prueba, Soluciones de prueba para máscara facial |

COTECNO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Destalles

GBPI ofrece máquinas de prueba de máscaras para máscaras quirúrgicas, máscaras N95, tela fundida por soplado. Probador de BFE, Probador de PFE, Probador N95, probador de tela fundida.

**Aplicación**

Es para probar la eficacia de filtrado de las máscaras protectoras de partículas y las máscaras médicas y para determinar la resistencia de los tejidos ordinarios y las máscaras médicas de protección al flujo constante de flujo de aire.

**Normas**

GB/T 32610-2016、GB 2626-2006、GB19082-2009、GB 19083-2010
GB 24539-2009 、YY 0469-2011 、YYT0969-2013. ASTM F2299

**Especificaciones**

| Articulo | Especificación |
|---|---|
| Rango de prueba | 0-99.999% |
| Rango de caudalímetro | （10-100）L/min， |
| Frecuencia de muestreo | 1-9999/min |
| Concentración de partículas | 0.001-200）mg/m3 |
| Contando diámetro medio | Partículas de sal（0.075±0.02）μm、Partículas de aceite 0.185±0.02）μm |
| Desviación estándar geométrica de la distribución del tamaño de partícula. | Partículas de sal ≤1.86、Partículas de aceite ≤1.60 |
| Rango de detección dinámica | 0.001-100 mg / m3, precisión 1% |
| Dimensión | 460mm×525mm×1430mm |
| Fuente de alimentación | AC 220V，50Hz |
| Rango del sensor de presión diferencial | 0～500Pa |

**Características**

1.Utilizando un generador de aerosol frío para producir partículas de aerosol continuas y estables, conveniente para llenar la solución.

2. Medición de la concentración de aerosol utilizando un sensor PM2.5 de alta precisión. Diseño antifugas de partículas enteras para proteger 2 conjuntos de generador de aerosol: generador de aerosol salado y generador de aerosol aceitoso. La seguridad del personal de laboratorio.

3.Equipado con un dispositivo de neutralización de partículas de aerosol.

4. La pinza neumática está equipada con un dispositivo de protección, que es seguro y cómodo de usar.

5.Configure el sensor de temperatura y humedad, visualización en tiempo real de la temperatura ambiente y la humedad （Requisitos de temperatura y humedad: 25 ℃ ± 5 ℃， 30% RH ± 10% RH).
Equipado con medidor de flujo de rotor de vidrio, bomba de vacío, contador de partículas de polvo con láser.

6. Sistema de control: la computadora controla el proceso de prueba, recopila datos automáticamente y configura una

computadora especial y un software de prueba. La computadora prueba automáticamente la concentración de gas y calcula la eficiencia de filtración. Puede guardar, generar, consultar e imprimir los datos de prueba.

## Video

Ver Video

COTECNO

COTECNO