Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador de tamaño de particulas mediano Fisher

Código: B2-01-29-0192

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Analizador de tamaño de particulas mediano Fisher

Es un instrumento de análisis de laboratorio utilizado para medir el tamaño promedio de partícula (número fisher) de polvos. Consiste en una bomba de aire, regulador de presión, tubo de secado, tubo de muestra, piñón, tabla de lectura, manómetro y válvula de aguja, etc. La bomba de aire genera un flujo de aire estable y dicho flujo pasa a través del regulador de presión y es secado por el tubo de secado, pasando luego por el área de prueba. El tamaño de la partícula decide el paso del aire y la altura del nivel. Lea el tamaño de la partícula directamente en la tabla de lectura. HMK-22 utiliza una válvula de aguja americana importada que puede controlar el flujo de aire con precisión. La bomba trabaja con poco ruido y emite una presión estable. HMK Test FSSS se fabrica estrictamente de acuerdo con el estándar internacional y tanto la precisión como la repetibilidad cumplen con los estándares internacionales ASTM D10070.

Características

☑ La cremallera y el piñón de corte por láser se mueven hacia arriba y hacia abajo suavemente, lo que garantiza la precisión de la medición
☑ La bomba de flujo constante Fisher ultra abrasiva y ultra silenciosa asegura la consistencia de la salida del flujo de aire
☑ La válvula de aguja americana de alta precisión controla el nivel con exactitud
☑ El bloque de base robusto resiste el prensado de polvo a largo plazo sin distorsión
☑ El calibrador de presión de muestra (opcional) encuentra fácilmente la porosidad óptima del polvo medido
☑ Piezas de vidrio de cuarzo ultra rígidas, no fáciles de romper
☑ El calibrador Ruby sub sieve sizer puede ser rastreado según estándares internacionales
☑ Fácil instalación y operación
☑ Resultados rápidos y rendimiento estable
☑ El rango de porosidad se extiende más para cumplir con más requisitos en diversas industrias
☑ La repetibilidad y la precisión cumplen con los estándares internacionales
☑ Los resultados de la medición se leen directamente sin conversión
☑ Mide con precisión el tamaño promedio de partícula de polvo, con una precisión de 0.05 micrometer
☑ Diseñado para polvos con propiedades especiales que no pueden medirse con otros métodos de tamaño de partículas
☑ Da los mismos resultados y coincide con todos los datos históricos recopilados en el FSSS

Principio de funcionamiento

La bomba de aire genera un flujo de aire estable y dicho flujo pasa a través del regulador de presión y es secado por el tubo de secado, pasando luego por el área de prueba. El tamaño de la partícula decide el paso del aire y la altura del nivel.

Especificaciones técnicas

☑ principio: método de permeabilidad al aire de fisher
☑ rango de tamaño: 0.2-50 micrometer
☑ repetibilidad: <3%
☑ precisión: <3%

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

☑ porosidad: 0.25-0.95
☑ Voltage: 220V/50Hz or 110V/60Hz
☑ amperaje: 0.3A (30W)
☑ peso: 18 kgs
☑ medidas: 41.8cm W x 24.6cm D x 73.7cm H

Aplicaciones

☑ Materiales magnéticos, metalurgia de polvos, aleaciones duras, cerámicas especiales, medicina, metales refractarios, productos químicos, etc.
☑ Cualquier polvo que no pueda ser analizado con otra tecnología de tamaño de partículas debido a sus propiedades especiales.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización