



GILSON, GILSON GA-8

PROCEDENCIA EEUU



El Gilsonic UltraSiever® Sonic Sifter tiene siete veces la capacidad del GA-6 AutoSiever. Ofrece separaciones nítidas y repetibles para materiales granulares y polvos finos de 1/4" (6.3mm) a 5µm. El GA-8 acepta hasta siete tamices de altura completa de 8 pulgadas (203 mm) con tela metálica tejida ASTM E11 o malla electrosoldada de precisión ASTM E161. Las unidades también aceptan tamices ISO 565 y 3310-1 utilizando el juego de adaptadores GAA-10 Ultrasiever requerido para tamices de 200 mm.

La acción de tamizado es creada por 3.600 pulsos sónicos por minuto desde un generador de energía de audio que oscila la columna de aire dentro de la pila de tamices para agitar cada partícula. La intensidad de tamizado (amplitud) se establece a través de un controlador proporcional. Una característica de rampa programable aumenta la amplitud de forma incremental hasta la velocidad máxima y la mantiene, luego la reduce nuevamente para una separación óptima. Los tomadores horizontales y verticales ayudan a pasar partículas de tamaño cercano. Los tomadores horizontales se pueden posicionar para tocar los tamices seleccionados. Cuatro tomadores verticales pueden funcionar como un par para la mayoría de los materiales o dos pares para muestras difíciles.

La memoria almacena hasta diez programas con ajustes específicos de amplitud, rampa, tomadores y duración de prueba para materiales específicos. Los tiempos de prueba varían según el tipo de material y el tamaño de partícula. El tiempo de tamizado típico es de 1 a 5 minutos, pero el tiempo de operación se puede configurar por hasta 99.9 minutos.

TECNIGEN S.A.

Av. Zañartu 1060
Ñuñoa, Santiago
Chile
www.tecnigen.cl

Fono +56 2 23960 600
Fax +56 2 23960 601
Unidad equipos - 647
Atención clientes - 700



Carcasa de acero con recubrimiento de polvo tiene puertas de Lexan™ con bisagras verticales que encierran la cámara del tamiz. El material de muestra está contenido por diafragmas flexibles superiores e inferiores. La pila de tamices sella cuando la carcasa superior que contiene el generador de audio se baja en su lugar. Cuando se completa la prueba, se recuperan los polvos finos desde el diafragma inferior.

Los tamices se ordenan por separado. Se pueden utilizar tamices ASTM E11 de 1/4" hasta de 635 mm (6,3 mm a 20 micrones) o tamices ASTM E161 con malla electroformada de precisión de 150 a 5 micras con tolerancias de ± 2 micras. Los tamices ISO 565 y 3310-1 de 200 mm y 300 mm también están disponibles para su pedido y se deben utilizar con el juego de adaptadores GAA-10 UltraSiever para tamices de 200 mm.

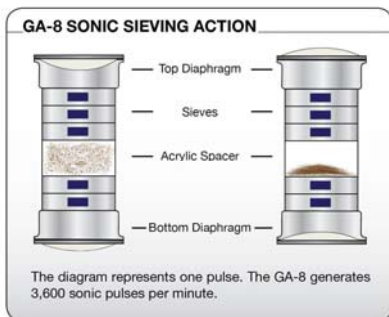
Características:

Separaciones precisas para muestras de hasta 100g. Acepta siete tamices de 8 pulgadas o 200 mm de diámetro de altura completa. Las secuencias de tiempo, amplitud y tomadores verticales u horizontales totalmente programables promueven la repetibilidad. Almacenamiento de hasta diez programas con ajustes de amplitud, rampa, tomadores y duración de prueba. Cumple con múltiples estándares ASTM y AASHTO; Póngase en contacto con nosotros para conocer los requisitos de normas específicas

Artículos incluidos:

GA-8 Gilsonic 8" UltraSiever® Sonic Sifter. Adaptadores de apilamiento de tamices superior e inferior. Cuatro diafragmas para uso superior o inferior. Dos espaciadores acrílicos. Un espaciador acrílico de tamiz de doble altura. Doce juntas de sello de tamiz de poliuretano. Ensamble de apilamiento de tamices

Accesorios: GAA-15 Diafragma de reemplazo superior/inferior SSA-10. Sello de tamiz de 8". GAA-18. Sello de diafragma GAA-19 Espaciador Acrílico de 8", permite la observación durante la prueba. GAA-10 Juego de adaptadores UltraSiever para tamices de 200 mm. GAA-5 Ensamble de apilamiento de tamices extra para ensamblar una segunda pila de tamices para un procesamiento más rápido



TECNIGEN S.A.

Av. Zañartu 1060
Ñuñoa, Santiago
Chile
www.tecnigen.cl

Fono +56 2 23960 600
Fax +56 2 23960 601
Unidad equipos - 647
Atención clientes - 700

