

Muestreadores de fracción respirable



Ciclón

- El ciclón es un selector de partículas, que recibe su nombre por la rotación del aire en su interior.
- Sigue la curva de la EN-481 a 2,2 l/min, para fracción respirable.
- Admite todo tipo de cassettes, de 25 y 37 mm.



Referencia	Descripción
1.225-69-37	Ciclón plástico y cassette de 37 mm
1.225-62	Cassette plástico repuesto de 25 mm
1.225-62-37	Cassette plástico repuesto de 37 mm



Ciclón GK 2.69

- Método oficial recogido por la OSHA y en la NIOSH, sigue también la ISO 481.
- Adecuado para muestreo de sílice a bajas concentraciones: Funciona a 4,2 l/min.
- Disponible en versión de aluminio o acero inoxidable.
- Versiones para cassette con filtro de 37 ó 25 mm.



Ciclón GK 4.162 RASCAL

- Funciona a alto caudal: 8,5-9 l/min, para muestreo de sílice a bajas concentraciones.
- Disponible en versión de aluminio.
- Versiones para cassette con filtro de 47 mm.
- Combina perfectamente con la bomba Leland Legacy.

Referencia	Descripción	Embalaje
85.1534	Ciclón GK2.69 en aluminio, para cassettes de 37 mm	1 unidad
85.3711	Ciclón GK 4.162 RASCAL	1 unidad

Muestreador PPI (Parallel Particle Impactors)



Impactador para separación de partículas de polvo de la fracción inhalable, torácica o respirable, según convenciones ACGIH/CEN/ISO. Se ajusta a la curva de la fracción respirable de la ISO/CEN con más precisión que el ciclón.

- Caudales de muestreo de 2 y 8 l/min.

Principales aplicaciones:

- Muestreo de fracción respirable a 8 lpm para detección de bajas concentraciones de Sílice. Ideal para su utilización con la bomba de muestreo Leland Legacy.

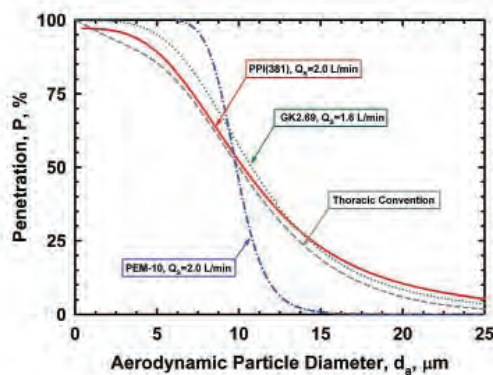
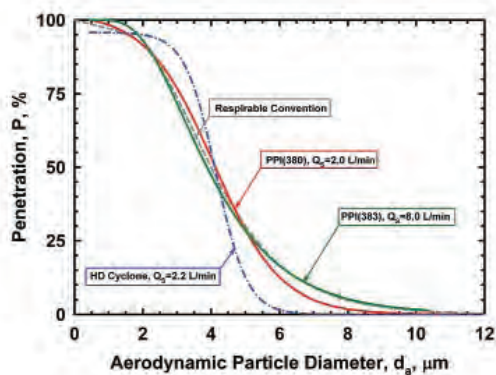
Referencia	Descripción	Embalaje
1.225-383	PPI fracción respirable a 8 l/min	1 unidad
1.225-388	Discos impactadores de plástico poroso prelubricados (se necesitan 4 por muestreo)	200 unidades
1.225-111	Jarra de calibración	1 unidad



Muestreador PPI desechable (Parallel Particle Impactor)

Impactador para separación de partículas de polvo de la fracción inhalable, torácica o respirable, según convenciones ACGIH/CEN/ISO. Se ajusta a la curva de la fracción respirable de la ISO/CEN con más precisión que cualquier ciclón.

- Caudales de muestreo de 4 y 8 l/min.
- Fabricado en plástico resistente al ácido.
- Versiones con y sin filtro de PVC precargado.



Referencia	Descripción	Embalaje
1.225-3841	PPI desechable fracción respirable a 8 l/min (color rojo), precargado con filtro PVC 5 μm , adecuado para Sílice a bajas concentraciones	1 unidad
1.225-3871	PPI desechable fracción respirable a 4 l/min (color verde), precargado con filtro PVC 5 μm , adecuado para Sílice a bajas concentraciones	1 unidad
1.225-389	Adaptador de calibración para PPI desechable	1 unidad