Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Divisor de muestras universal, tolva con capacidad de 1,0 pie³

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	H-4288.3
2	H-4288.1
3	H-4288.4
4	H-4288.2
5	H-4288.7
6	H-4288.8
7	H-4288FC
8	H-4288

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El H-4288 es un divisor de muestras universal de piso, de gran capacidad, pensado para trabajo de laboratorio o campo con materiales de hasta 2" (51 mm). Humboldt lo presenta como un equipo robusto y versatil, con tolva de 1.0 ft³ (28.3 L), 48 canales y una amplia oferta de accesorios para adaptar la operacion.

Dentro de esta misma familia tambien aparece la configuracion H-4288FC, que mantiene la misma capacidad de tolva y la misma huella general, pero cambia a 10 canales fijos con pendiente de 60° para trabajos repetitivos con material de menor tamano.

Elige H-4288 cuando necesitas la opcion mas versatil de la familia, con 48 canales y manejo de material de hasta 2" (51 mm).

Elige H-4288FC cuando buscas una configuracion fija de 10 canales, pendiente de 60° y manejo de material de hasta 1.125" (28.6 mm).

Agrega accesorios si tu operacion requiere movilidad, carga directa a bolsa, pendiente mas pronunciada, contencion de polvo, reposicion de bandejas o accesorio de canal fijo.

Capacidad de tolva: 1.0 ft³ (28.3 L) tanto en H-4288 como en H-4288FC.

Dimensiones del equipo principal: 29" x 19" x 39" (737 x 483 x 991 mm) para H-4288 y H-4288FC.

Diferencia operacional principal: H-4288 trabaja con 48 canales a 45°, mientras H-4288FC usa 10 canales fijos a 60°.

Normas declaradas por Humboldt: ASTM C136, ASTM C702, ASTM C778, AASHTO T248 y AASHTO R76.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Configuracion fija H-4288FC: la pagina del fabricante indica que incluye dos bandejas de muestra en acero pintado.

Especificaciones técnicas

Parametro	H-4288	H-4288FC
Tipo de configuracion	Divisor universal ajustable	Version de canales fijos
Tamano maximo de particula	2" (51 mm)	1.125" (28.6 mm)
Capacidad de tolva	1.0 ft³ (28.3 L)	1.0 ft³ (28.3 L)
Ancho de barra del canal	0.5" (13 mm)	0.5" (13 mm)
Numero de canales	48	10 fijos
Pendiente del canal	45°	60°
Dimensiones	29" x 19" x 39" (737 x 483 x 991 mm)	29" x 19" x 39" (737 x 483 x 991 mm)
Bandeja o repuesto asociado	H-4288.2	H-4288.2
Normas declaradas	ASTM C136, ASTM C702, ASTM C778, AASHTO T248, AASHTO R76	ASTM C136, ASTM C702, ASTM C778, AASHTO T248, AASHTO R76

Modelo	Gilson #	Tamano max. particula	Capacidad de tolva	Ancho de canal	Numero de canales	Pendiente	Dimensiones	Repuesto
H-4393	SP-0	4" (102 mm)	6047.5 in³ (99.1 L)	1" (25 mm)	48	60°	56" x 26" x 41" (1422 x 660 x 1041 mm)	H-4393.2
H-4291	SP-3	0.25" (6 mm)	104 in³ (1.7 L)	.125" (3 mm)	48	60°	9.5" x 8.5" x 13.5" (214 x 216 x 343 mm)	H-4291.1
H-4290	SP-2.5	1" (25 mm)	.28 ft³ (7.9 L)	.25" (6 mm)	48	60°	15.5" x 12.5" x 17.5" (394 x 318 x 445 mm)	H-4290.1
H-4289	SP-2	1.5" (38 mm)	0.55 ft³ (15.6 L)	.5" (13 mm)	36	45°	22" x 14.5" x 20.5" (559 x 368 x 521 mm)	H-4289.1
H-4288	SP-1	2" (51 mm)	1.0 ft³ (28.3 L)	.5" (13 mm)	48	45°	29" x 19" x 39" (737 x 483 x 991 mm)	H-4288.2
H-4288FC	SP-1C	1.125" (28.6 mm)	1.0 ft³ (28.3 L)	.5" (13 mm)	10 fijos	60°	29" x 19" x 39" (737 x 483 x 991 mm)	H-4288.2
H-4293	SP-10	2" (51 mm)	1.0 ft³ (28.3 L)	.5" (13 mm)	48	45°	33" x 21" x 51.3" (838 x 533 x 1303 mm)	H-4288.2

Modelo	Aberturas permitidas
H-4288	1/2", 1", 1-1/2", 2", 3", 4", 6"
H-4393	1", 2", 3", 4", 6", 8", 12"
H-4289	1/2", 1", 1-1/2", 3"
H-4290	1/4", 1/2", 3/4", 1", 1-1/2", 2", 3"
H-4291	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

Aplicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Esta familia esta orientada a reduccion y division de muestras en ensayos de agregados y materiales de construccion, tanto en laboratorio como en campo. La seleccion correcta depende de si necesitas la mayor flexibilidad posible o una geometria fija de canales para trabajo repetitivo.

H-4288: es la mejor opcion cuando buscas un divisor universal de piso, con 48 canales y manejo de material de hasta 2" (51 mm).

H-4288FC: conviene cuando la operacion pide 10 canales fijos y material de hasta 1.125" (28.6 mm), con una pendiente de 60° para flujo mas exigente.

H-4288.1: agregar si la movilidad del equipo es parte del proceso diario.

H-4288.3: agregar si la muestra debe descargarse o presentarse directamente en bolsa.

H-4288.4: agregar si el material necesita un cambio a 60° para mejorar el flujo.

H-4288.7: agregar cuando se prioriza control de polvo o contencion del area de trabajo.

H-4288.2: mantener disponible como bandeja de repuesto para continuidad operativa.

H-4288.8: considerar cuando la necesidad puntual es sumar un accesorio de canal fijo.

Mezcla previa: antes de reducir la muestra, el manual recomienda mezclarla repitiendo ciclos de division y recombinacion.

Carga de la tolva: distribuir el material en capas mientras se vierte para mantener uniformidad lateral y frontal.

Si aparece puenteo o atascamiento: reajustar el splitter a aberturas mas anchas.

Balance de canales: siempre verificar que la configuracion elegida deje el mismo numero de canales alternados a cada lado.

Componentes y Accesorios

La familia H-4288 combina un equipo base de division de muestras con accesorios orientados a movilidad, carga a bolsa, cambio de pendiente, control de polvo, reposicion de bandejas y configuracion de canal fijo.

Codigo	Tipo	Funcion
H-4288	Equipo base	Divisor universal de 48 canales para trabajo general con material de hasta 2" (51 mm).
H-4288FC	Configuracion dedicada	Version de 10 canales fijos; la pagina del fabricante indica que incluye dos bandejas de muestra en acero pintado.
H-4288.1	Accesorio opcional	Porta wheels para mover el H-4288 (paquete de 2).
H-4288.3	Accesorio opcional	Bag Loading Chute Attachment para carga directa a bolsa en el H-4288.
H-4288.4	Accesorio opcional	Kit adaptador de 60° para H-4288.
H-4288.7	Accesorio opcional	Dust Enclosures; Humboldt muestra 3 opciones asociadas a esta familia.
H-4288.2	Repuesto	Replacement Pan para H-4288 y H-4293 Universal Sample Splitters, Gilson Model SP-2 y SP-10.
H-4288.8	Accesorio opcional	Fixed Chute Accessory.

Cuando conviene agregar cada uno

H-4288.1: util cuando el equipo debe desplazarse dentro del laboratorio o entre estaciones.

H-4288.3: recomendado si la descarga se hace directo a bolsa.

H-4288.4: recomendable cuando el material necesita una pendiente mas pronunciada para fluir mejor.

H-4288.7: aporta contencion de polvo en operaciones donde la limpieza o el ambiente de trabajo son criticos.

H-4288.2: sirve como repuesto para mantener continuidad operacional.

H-4288.8: se considera cuando se requiere pasar a una configuracion de canal fijo sin cambiar toda la familia de trabajo.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización