



Divisores acanalados RT 6.5 y RT 75

Informaciones generales

Para obtener resultados analíticos sin errores y comparables, se requiere una preparación exacta de la muestra. Sólo las fracciones representativas del material o muestra original proporcionan resultados analíticos fiables y de valor informativo. Los divisores acanalados permiten obtener fracciones representativas garantizando análisis reproducibles. Éstos son ideales para la reducción de muestras in situ. Son fáciles de operar, limpiar y no necesitan electricidad.

Ejemplos de aplicación

agentes químicos, arena, café, cereales, clínker, detergente, fertilizantes, harinas, material de relleno, materiales de construcción, minerales, nueces, polvos metálicos, semillas, suelos, ...

Ventajas

- Para el laboratorio y aplicaciones in situ
- División manual de alta precisión
- Método de división según DIN 51701

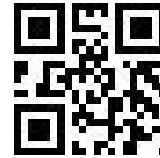


Características

Aplicación	Toma y división de muestras
Campos de aplicación	agricultura, alimentos, biología, geología / metalurgia, ingeniería / electrónica, materiales de construcción, medicina / farmacia, medio ambiente / reciclaje, química / plásticos, vidrio / cerámica
Tipo de material	materiales a granel
Granulometría de entrada*	RT 6.5: ~ 4 mm RT 12.5: ~ 8 mm RT 25: ~ 16 mm RT 37.5: ~ 25 mm RT 50: ~ 33 mm RT 75: ~ 50 mm
Carga / cant. material alimentado*	RT 6.5: ≤ 3 l RT 12.5: ≤ 3 l RT 25: ≤ 16 l RT 37.5: ≤ 16 l RT 50: ≤ 16 l RT 75: ≤ 16 l
Número de fracciones	2
A x H x F	RT 6.5: 300 x 270 x 250 mm RT 12.5: 300 x 270 x 250 mm RT 25: 620 x 420 x 260 mm RT 37.5: 620 x 420 x 260 mm RT 50: 620 x 420 x 260 mm RT 75: 620 x 420 x 260 mm
Peso neto	RT 6.5: ~ 3.5 kg RT 12.5: ~ 3.5 kg RT 25: ~ 21.5 kg RT 37.5: ~ 21.5 kg RT 50: ~ 21.5 kg RT 75: ~ 21.5 kg

Favor tener en cuenta:

*Dependiendo del material introducido y de la configuración/ajuste del equipo



Divisores acanalados RT 6.5 y RT 75

Principio de funcionamiento

En los divisores acanalados, el material es vertido de manera uniforme sobre el cabezal separador por una de las bandejas, pasa por las aberturas alternas y cae hacia ambos lados en las dos bandejas que se encuentran debajo. Cada vez que se realiza este proceso, la cantidad de muestra es dividida en dos partes iguales. El proceso puede repetirse tantas veces como sea necesario hasta alcanzar la cantidad de muestra requerida para el transporte o el análisis.