



## DIVISOR DE MUESTRAS ACANALADO RT 100

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. El RT 100 cuenta con una tolva de alimentación cerrada en la parte inferior, con una **capacidad de hasta 30 litros**, que permite distribuir uniformemente el material al ser este alimentado. La tolva se abre de forma manual mediante una palanca y el material cae en el cabezal separador. En este cabezal, la anchura de las ranuras es ajustable, de tal forma que permite separar granulometrías iniciales de hasta 108 mm. Los divisores acanalados son ideales para la reducción de muestras in situ. Son fáciles de operar, limpiar y no necesitan electricidad.

## VENTAJAS

- | Para el laboratorio y aplicaciones in situ
- | División manual de alta precisión
- | Distribución uniforme de la muestra en la tolva que optimiza el proceso de separación
- | Ranuras de anchura ajustable para la separación de materiales más gruesos
- | Método de división según DIN 51701

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Arena, Fertilizantes, Productos químicos, café, cereales, clínker, detergente, harinas, material de relleno, materiales de construcción, minerales, nueces, polvos metálicos, semillas, suelos, ...

## 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.

DIVISOR DE MUESTRAS ACANALADO RT 100

## DATOS TÉCNICOS

<b>Aplicación</b>	Toma y división de muestras
<b>Campos de aplicación</b>	agricultura, alimentos, biología, geología / metalurgia, ingeniería / electrónica, materiales de construcción, medicina / farmacia, medio ambiente / reciclaje, química / plásticos, vidrio / cerámica
<b>Tipo de material</b>	materiales a granel
<b>Granulometría de entrada*</b>	anchura de ranura ajustable 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
<b>Carga / cant. material alimentado*</b>	<= 30 l
<b>Número de fracciones</b>	2
<b>A x H x F</b>	72 x 70 x 46 cm
<b>Peso neto</b>	~ 55 kg


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

[www.retsches/rt100](http://www.retsches/rt100)

## DATOS PARA PEDIDOS

### DIVISOR DE MUESTRAS RT 100 CON 2 RECIPIENTES DE 30 LITROS

**Todas las piezas están hechas de chapa galvanizada**

41.610.0001		Divisor de muestras RT 100 Anchura de ranura ajustable: 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
43.609.0001		Ruedas para RT 100 (1 juego con 4 ruedas)
05.000.0021		Recipiente colector de repuesto de 30 litros para RT 100, 1 pieza