



## DIVISORES DE AMOSTRAS RT 6.5 - RT 75

Uma análise sem falhas e comparável relaciona-se estreitamente com um **manuseio preciso da amostra**. Somente uma amostra representativa do material inicial pode gerar **resultados analíticos significantes**. Amostradores garantem a **representatividade** da amostra e, conseqüentemente, a reprodutibilidade da análise. Os amostradores RT são ideais para a redução local do material da amostra. São fáceis de usar e de limpar e não requerem conexão elétrica.

## VANTAGENS DO PRODUTO

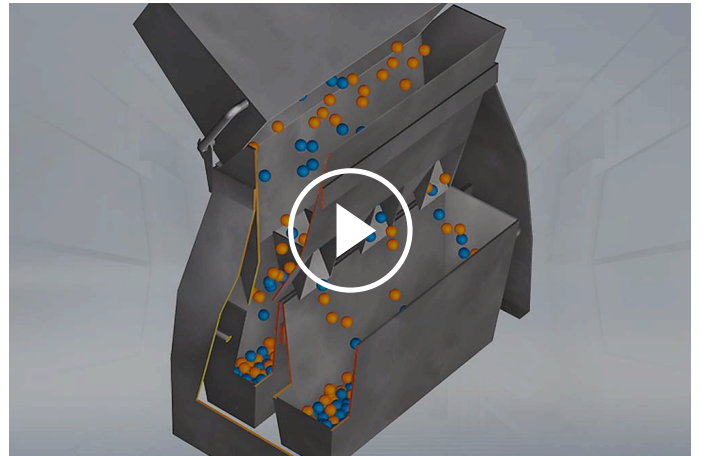
- | Para utilização em laboratório e local de produção
- | Processo de divisão manual de alta precisão
- | Processo de divisão segundo DIN 51701

## EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

areia, café, cargas, cimento, clínquer, farinhas, fertilizantes, grãos, materiais de construção, metais em pó, minerais, nozes, produtos químicos, sabão em pó, sementes, solos, ...

## PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Usado com amostradores, um dos receptáculos é usado para verter continuamente uma amostra bem misturada sobre o cabeçote amostrador. O material corre pelas passagens alternadas em direção oposta, caindo nos dois coletores sob as saídas do cabeçote amostrador. A cada operação a amostra é dividida em duas. Isto pode ser repetido quantas vezes for necessário, até que a quantidade necessária tenha sido atingida.



[Clique para ver o vídeo](#)

## DADOS TÉCNICOS

<b>Aplicação</b>	amostragem e divisão de amostras
<b>Tamanho do encaixe</b>	RT 6.5: 6.3 mm RT 12.5: 12.5 mm RT 25: 25.0 mm RT 37.5: 37.5 mm RT 50: 50 mm RT 75: 75 mm
<b>Número de Fenda</b>	RT 6.5: 12 RT 12.5: 18 RT 25: 16 RT 37.5: 12 RT 50: 8 RT 75: 6
<b>Campo de aplicação</b>	agricultura, alimentos, biologia, engenharia / eletrônica, geologia / metalurgia, materiais de construção, medicina / produtos farmacêuticos, meio ambiente / reciclagem, química / plásticos, vidro / cerâmica
<b>Material a processar</b>	granéis
<b>Granulometria inicial*</b>	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
<b>Tamanho do lote / quantidade a processar*</b>	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
<b>Quantidade de parcelas</b>	2
<b>L x A x P</b>	RT 6.5: 30 x 27 x 25 cm RT 12.5: 30 x 27 x 25 cm RT 25: 62 x 42 x 26 cm RT 37.5: 62 x 42 x 26 cm RT 50: 62 x 42 x 26 cm RT 75: 62 x 42 x 26 cm

**Peso líquido**




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

\*dependendo do material a processar e da configuração/ajuste do equipamento

[www.retsch.pt/rt](http://www.retsch.pt/rt)






## DADOS PARA PEDIDO

### Receptáculo de coleta e cabeça divisória de aço inoxidável, suporte de chapa de aço revestida

40.610.0001		Divisor de amostras RT 6.5 with 12 canais, 6.3 mm, C:300 x A:270 x P:250 mm
40.610.0002		Divisor de amostras RT 12.5 with 18 canais, 12.5 mm, C:300 x A:270 x P:250 mm
05.000.0019		Receptáculo de coleta de reposição de 1,5 litros (para RT 6.5 e RT 12.5), 1 peça

### DIVISORES DE AMOSTRA COM 3 RECIPIENTES DE 8 LITROS

#### Todas as peças feitas de chapa galvanizada

40.610.0003		Divisor de amostras RT 25 with 16 canais, 25.0 mm, C:620 x A:420 x P:260 mm
40.610.0004		Divisor de amostras RT 37.5 with 12 canais, 37.5 mm, C:620 x A:420 x P:260 mm
40.610.0005		Divisor de amostra RT 50-SR com 8 slots, 50,0 mm, C:620 x A:420 x P:260 mm
40.610.0006		Divisor de amostras RT 75 with 6 canais, 75.0 mm, C:620 x A:420 x P:260 mm
42.147.0002		Recipiente de coleta sobressalente de 8 litros (para RT 25, RT 37,5, RT 50 e RT 75), 1 peça