



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

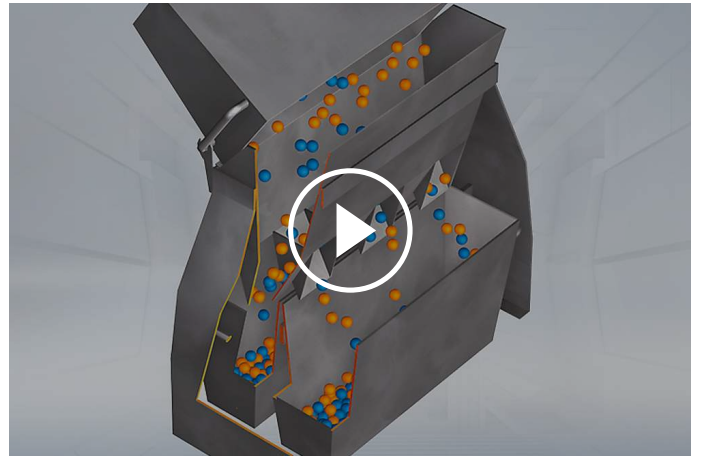
- | Para utilização em laboratório e local de produção
- | Processo de divisão manual de alta precisão
- | Processo de divisão segundo DIN 51701

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

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