



DIVISORES DE AMOSTRAS RT 100

Uma análise comparável e sem falhas está intimamente ligada **a um manuseio preciso da amostra**. Somente uma amostra representativa do material inicial pode fornecer resultados significativos da análise. Os separadores de amostras **garantem a representatividade de uma amostra e, portanto, a reprodutibilidade da análise**. O RT 100 está equipado com uma tremonha de alimentação com saída fechada. Assim, **até 30l de amostra** podem ser distribuídos uniformemente por toda a largura da tremonha. A saída é aberta manualmente, movendo uma alavanca e a amostra é dividida. As fendas da cabeça divisória podem ser ajustadas para uma largura máxima de 108 mm. Os divisores de amostra RT são ideais para a redução no local de material de amostra. Eles são fáceis de usar, fáceis de limpar e não precisam de uma fonte de alimentação elétrica.

VANTAGENS DO PRODUTO

- | Para utilização em laboratório e local de produção
- | Processo de divisão manual de alta precisão
- | Processo de separação otimizado, espalhando uniformemente a amostra sobre o funil
- | Larguras variáveis de ranhura permitem a separação de material a granel
- | 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

Nos separadores de amostras, um dos recipientes é usado para despejar uma amostra bem misturada uniformemente na cabeça divisória. O material percorre as passagens arranjadas alternadamente na direção oposta nos dois receptáculos coletores sob as saídas da cabeça divisória. A cada operação, a amostra de alimentação é reduzida pela metade. Isso pode ser repetido quantas vezes forem necessárias até que a quantidade de divisão necessária seja obtida.

DIVISORES DE AMOSTRAS RT 100

DADOS TÉCNICOS

Aplicação	amostragem e divisão de amostras
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*	Largura da fenda ajustável 12/24/36/48/60/72/84/96/108 mm
Tamanho do lote / quantidade a processar*	<= 30 l
Quantidade de parcelas	2
L x A x P	72 x 70 x 46 cm
Peso líquido	~ 55 kg

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

www.retsch.com/rt100

DADOS PARA PEDIDO

DIVISOR DE AMOSTRA RT 100 COM 2 RECIPIENTES DE 30 LITROS

Todas as peças feitas de chapa galvanizada

41.610.0001



Divisor de amostras RT 100
com canais ajustáveis: 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm

43.609.0001

Rodas para RT 100 (1 conjunto com 4 rodas)

05.000.0021

Recipiente de coleta de reposição de 30 litros para RT 100, 1 peça