



DZIELNIKI RT 100

Bezbłędna i powtarzalna analiza jest ściśle związana ze sposobem pobrania i **dokładnością wydzielenia próbki**. Tylko reprezentatywna próbka odpowiadająca parametrami porcji materiału, z której została pobrana, pozwala na uzyskanie wiarygodnych rezultatów w kolejnych analizach. Dzielniki prób służą do **pobrania reprezentatywnej próbki a przez to do zagwarantowania powtarzalności analiz**.

Dzielnik szczelinowy RT 100 wyposażony jest w zbiornik wylotowy z zamykanym wylotem. Porcja **nawet 30 litrów materiału** może być równomiernie rozprowadzona na całej szerokości podajnika. Wylot otwierany jest za pomocą dźwigni i materiał przechodzi przez dzielnik. Szerokość szczelin dzielnika jest regulowana a jej maksymalna wartość wynosi 108 mm.

Szczelinowe dzielniki prób RT idealnie nadają się do szybkiego pomniejszenia większej porcji materiału. Są łatwe w użyciu, łatwo je również wyczyścić i nie wymagają zasilania elektrycznego.

ZALETY PRODUKTU

- | stosowany w laboratoriach i nie tylko
- | stosowany w laboratoriach i nie tylko
- | wysoka dokładność ręcznego procesu dzielenia
- | zoptymalizowany proces dzielenia poprzez równomierne rozłożenie próbki na całej szerokości podajnika
- | regulowane szerokości szczelin pozwalające na rozdzielenie także gruboziarnistego materiału wejściowego
- | proces dzielenia zgodny z normą DIN 51701/Pt 4

PRZYKŁADOWE APLIKACJE

chemikalia, gleby, kawa, klinkier, materiały budowlane, minerały, mąki, nasiona, nawozy, orzechy, piasek, proszki do prania, proszki metali, wypełniacze, ziarna, ...

ZASADA DZIAŁANIA

W przypadku rozdzielaczy szczelinowych jeden z pojemników służy do równomiernego wsypania próbki do wnętrza rozdzielacza. Materiał przechodzi przez równomiernie rozłożone kanały naprzemiennie kierujące próbkę do dwóch pojemników zbiorczych znajdujących się bezpośrednio pod wylotami. Każda operacja dzieli próbę wejściową na dwie części. Proces należy powtarzać aż do otrzymania potrzebnej do analizy wielkości próbki reprezentatywnej.

DZIELNIKI RT 100

DANE TECHNICZNE

Aplikacje	próbkowanie i podział próbek
Pola zastosowań	biologia, chemia/ tworzywa sztuczne, geologia/ metalurgia, inżynieria/ elektronika, jedzenie, materiały budowlane, medycyna/ farmacja, rolnictwo, szkło/ ceramika, środowisko/ recykling
Materiał wejściowy	materiały sypkie
Wielkość wejściowa*	regulowana szerokość szczeliny 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
wielkość wej. / ilość materiału*	<= 30 l
Liczba podziałów	2
W x H x D	72 x 70 x 46 cm
Waga netto	~ 55 kg

*w zależności od materiału wejściowego oraz konfiguracji/ustawień urządzenia

www.retsch.com/rt100

ZAMÓWIENIA

SAMPLE SPLITTER RT 100 WITH 2 RECEPTACLES 30 LITRES

All parts made of galvanized sheet

41.610.0001		Sample Splitter RT 100 Slot widths adjustable: 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
43.609.0001		Wheels for RT 100 (1 set with 4 wheels)
05.000.0021		Spare collecting receptacle 30 litres for RT 100, 1 piece