



DIVIZOARE DE PROBE RT 100

A faultless and comparable analysis is closely linked to an **accurate sample handling**. Only a sample representative of the initial material can provide meaningful analysis results. Sample splitters **ensure the representativeness of a sample and thus the reproducibility of the analysis**.

The RT 100 is equipped with a feed hopper with closed outlet. Thus, **up to 30 l sample material** may be evenly spread over the entire width of the hopper. The outlet is opened manually by moving a lever and the sample is splitted. The slots of the dividing head can be adjusted to a maximum width of 108 mm.

The sample splitters RT are ideal for the on-site reduction of sample material. They are easy to use, easy to clean and do not need an electrical power supply.

AVANTAJE PRODUS

- | pentru utilizarea în laborator și pe teren
- | proces manual de divizare de înaltă precizie
- | proces de împărțire optimizat prin răspândirea uniformă a probei pe buncăr
- | Lățimile variabile ale fantei permit împărțirea materialului grosier
- | proces de divizare conform DIN 51701

EXEMPLE DE APLICAȚII

agenți de creștere, cafea, clincher ciment, fertilizatori, făinuri, grâne, materiale de construcții, minerale, nuci, pulbere de spălare, pulberi metalice, sand, seminte, soluri, substanțe chimice, ...

PRINCIPIU DE FUNCȚIONARE

With sample splitters, one of the receptacles is used to pour a well mixed sample evenly into the dividing head. The material runs through the alternately arranged passages in the opposite direction into the two collecting receptacles under the dividing head outlets. With every operation the feed sample is halved. This can be repeated as many times as necessary until the required dividing quantity has been obtained.

DIVIZOARE DE PROBE RT 100

DATE TEHNICE

Aplicabilitate	eșantionare și distribuția eșantioanelor
Domenii în care se utilizează	agricultură, alimente, biologie, chimie/plastic, geologie/ metalurgie, inginerie/electronică, materiale de construcții, medicină/produse farmaceutice , mediu/reciclare, sticlă/ ceramică
Material probă	materiale în vrac
Dimensiunea probei*	Slot width adjustable 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
Volum/masă probă admisă*	<= 30 l
Număr de distribuții	2
W x H x D	72 x 70 x 46 cm
Masa netă:	~ 55 kg

* în funcție de materialul probei și configurația/setările instrumentului

www.retsch.com/rt100

INFORMAȚII DESPRE COMANDĂ

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