



DIVISORI DI CAMPIONE RT 100

Un'analisi accurata, comparabile e riproducibile è direttamente proporzionale alla cura con la quale si ottiene un **campione realmente rappresentativo**; solo in questo modo è possibile avere la certezza di eseguire analisi accurate ed affidabili. **I ripartitori manuali sono appunto in grado di garantire tale rappresentatività e di conseguenza la ripetibilità delle analisi successive.**

RT 100 è dotato di un ricettacolo di raccolta superiore, inizialmente chiuso, all'interno del quale possono essere caricati **fino a 30 l di campione**. Una volta azionato manualmente lo scarico del campione attraverso una levetta, il campione casca attraverso le fessure nei 2 ricettacoli sottostanti. Tali fessure possono essere regolate fino ad un massimo di 108 mm.

I ripartitori manuali della serie RT sono inoltre lo strumento ideale per la ripartizione del campione "in campo" in quanto sono facili da utilizzare, semplici da pulire e non richiedono alcun collegamento elettrico.

VANTAGGI PRODOTTO

- | per utilizzo in laboratorio ed in linea
- | procedimento di divisione manuale ad elevata precisione
- | la struttura del ripartitore fa sì che il campione sia uniformemente distribuito all'interno della tramoggia di carico
- | la larghezza variabile degli slots permette un'elevata flessibilità di ripartizione del campione
- | Processo di ripartizione in accordo con DIN 51701/Pt 4

ESEMPI APPLICATIVI

Clinker, caffè, cemento, cereali, detersivi, farine, fertilizzanti, frutta con guscio, materiali da costruzione, metalli in polvere, prodotti chimici, sabbia, semi, terreni, ...

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

All'interno del ricettacolo posto in alto viene inserito il campione da ripartire. Ribaltando il contenitore il campione casca nei 2 ricettacoli sottostanti attraverso le fessure. Ad ogni passaggio il campione viene praticamente dimezzato. Tale operazione può essere ripetuta fino all'ottenimento della quantità necessaria, a questo punto rappresentativa rispetto al campione intero.

DIVISORI DI CAMPIONE RT 100

DATI TECNICI

Applicazioni	campionamento e ripartizione del campione
Campo di applicazione	agricoltura, ambiente / riciclaggio, biologia, chimica / plastica, cibo, geologia / metallurgia, ingegneria / elettronica, materiali da costruzione, medicine / farmaci, vetro / ceramica
Materiale in ingresso	materiali sfusi
Dimensione materiale in ingresso*:	Larghezza regolabile delle fessure: 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
Dimensione lotto/ Quantità in ingresso*:	<= 30 l
Numero di frazioni	2
W x H x D	72 x 70 x 46 cm
Peso netto	~ 55 kg

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

www.retsch.com/rt100

ARTICOLI

DIVISORI DI CAMPIONI RT 100 CON 2 RICETTACOLI, 30 LITRI

Tutte le parti sono in lamiera zincata

41.610.0001		Ripartitore di campione RT 100, Slot larghezza regolabile: 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
43.609.0001		Ruote per RT 100 (1 set da 4 ruote)
05.000.0021		Ricettacoli di raccolta di ricambio per RT 100, 30 litri - 1 pezzo