



RIPARTITORE A TUBO ROTANTE PT 200

Un'analisi significativa e comparabile è strettamente legata ad un'**accurata manipolazione**. Solo un campione rappresentativo dell'aliquota iniziale può fornire **risultati analitici significativi**. I divisori di campione assicurano la **rappresentatività** di un campione e quindi la **riproducibilità di un'analisi**. I ripartitori a tubo rotante PT 200 sono il requisito preliminare per la ripartizione rappresentativa e senza polvere di più **grandi quantità** di campioni di materiale sfuso. E' utilizzabile per materiali in polvere o granulari. L'ampiezza dello slot regola il rapporto delle frazioni e perciò la quantità di campione.

VANTAGGI PRODOTTO

- | esatta suddivisione anche di grandi quantità
- | design modulare
- | rapporto di ripartizione regolabile
- | Ripartizione di 1-3campioni
- | quick-release sample outlets and easy fastening of bottom cone
- | Processo in continuo o in batch
- | tubo rotativo a velocità controllata
- | connessione digitale diretta per alimentatore vibrante DR 100
- | 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

Il materiale da ripartire passa attraverso la tramoggia di alimentazione e lo scivolo del dosatore vibrante, nel ripartitore a tubo rotante. Il flusso di materiale è distribuito a velocità costante di 50 min⁻¹ lungo la circonferenza del cono più basso dal tubo che ruota all'interno del cono superiore. I coni più bassi intercambiabili hanno una, due o tre scanalature continuamente regolabili. Nel corso di ogni rotazione la quantità separata corrisponde alla larghezza della scanalatura ed è depositata nel ricettacolo. Il resto passa nel contenitore di scarto.



RIPARTITORE A TUBO ROTANTE PT 200

DATI TECNICI

Applicazioni	campionamento, ripartizione del campione, riduzione 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*:	<= 10 mm
Velocità di rotazione	50 min ⁻¹
Numero di frazioni	1 / 2 / 3 (in funzione del cono di fondo)
Tempo settaggio	digitale, 1, 3, 5, 10 - 60 min / in continuo
Ampiezza, regolabile in continuo	0 - 159 mm (1 uscita) 0 - 110 mm (2 uscite) 0 - 53 mm (3 sample uscite)
Max. rapporto di divisione	1 x 1:5 (1 uscita sub-campione) 2 x 1:7,2 (2 uscite sub-campione) 3 x 1:15 (3 uscite sub-campione)
Min. rapporto di divisione*	1 x 1:26 (1 uscita) 2 x 1:26 (2 uscite) 3 x 1:26 (3 uscite)
Volume del ricettacolo	26 l
Volume contenitore	250 ml / 500 ml
Dati alimentazione elettrica	100-240 V, 50/60Hz
Potenza connessione	Monofase
W x H x D	520 x 1050 x 551 mm / 572mm x 1307 x 551 incl. DR 100
Peso netto	~ 46 kg (incl. DR 100)
Standard	CE

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

www.retsch.com/pt200

ARTICOLI

RIPARTITORE A TUBO ROTANTE PT 200

Unità di azionamento PT 200

incluso 10 bottiglie per campioni da 500 ml e recipiente di raccolta da 26 litri

(ordinare separatamente alimentatore vibrante, kit di alimentazione e cono inferiore)

40.412.0004 PT 200 unità base 100–240 V, 50/60 Hz



CONO E ACCESSORI PT 200

42.787.0010 Cono di divisione con 1 uscita regolabile, ampiezza fessura 159 mm, max rapporto di divisione 1 : 5



42.787.0011 Cono di divisione con 2 uscite regolabili, ampiezza fessura 110 mm, max rapporto di divisione 2 x 1 : 7.2



42.787.0012 Cono di divisione con 3 uscite regolabili, ampiezza fessura 53 mm, max rapporto di divisione 3 x 1 : 15

22.003.0013 Ricettacolo da 26 litri in plastica



22.523.0001 Bottiglie da 250 ml, 10 pezzi



22.523.0002 Bottiglie da 500 ml, 10 pezzi



ACCESSORI PT 200

99.200.0022 Documentazione IQ/OQ per PT 200



ALIMENTATORE VIBRANTE DR 100 PT 200

DR 100 unità base (per favore ordinare separatamente kit di dosaggio)

70.938.0001 DR 100 Unità base 220–240 V, 50 Hz



70.938.0002		DR 100 Unità base	110-120 V, 60 Hz
72.020.0022		Kit di alimentazione DR 100/3,5 litri per PT 200, incluso scivolo di alimentazione a innesto 75 mm, supporto per scivolo, tramoggia da 3,5 litri, fissaggio per tramoggia e cavo dati	
72.020.0023		Kit di alimentazione DR 100/22 litri per PT 200, incluso scivolo di alimentazione a innesto 75 mm, supporto per scivolo, tramoggia da 22 litri, fissaggio per tramoggia e cavo dati	