



RIPARTITORE ROTANTE PT 300

Un'analisi impeccabile e comparabile è strettamente legata alla gestione accurata del campione. Solo un campione rappresentativo del materiale iniziale può fornire risultati di analisi significativi. I divisori rotanti per campioni garantiscono la rappresentatività del campione e quindi la riproducibilità dell'analisi.

Il divisore rotante PT 300 è stato progettato appositamente per la divisione rappresentativa e priva di polveri, nonché per la riduzione del volume di ingenti quantità di materiali sfusi in polvere o granulari. La selezione di diversi moduli divisori determina il rapporto di divisione e la quantità di campione. Il PT 300 è disponibile in configurazioni per la divisione di 30 l o 60 l di campione.



[Cliccare per visualizzare il video](#)

VANTAGGI PRODOTTO

- | Divisione esatta, anche di grandi quantità
- | Design modulare
- | Velocità variabile 18 - 53 rpm
- | Estrazione di 4 - 10 campioni per l'elaborazione in batch
- | Estrazione di 1 campione per l'elaborazione continua con scarto
- | Il design della tramoggia garantisce un facile controllo del flusso e la pulizia
- | La finestra di ispezione illuminata facilita il monitoraggio del processo di divisione dei campioni
- | Alimentatore vibrante con scivolo di alimentazione a spinta per una facile pulizia
- | Il telaio di base rimovibile consente di variare l'altezza di funzionamento



RIPARTITORE ROTANTE PT 300

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il campione viene alimentato come flusso continuo a velocità controllata attraverso lo scivolo. Viene estratta una parte del campione oppure il flusso viene diviso in segmenti uguali grazie all'azione di un "cerchio" di secchi segmentati che ruotano sotto di esso. L'unità opera in conformità ai protocolli di campionamento riconosciuti a livello internazionale e divide i campioni in modo rappresentativo e riproducibile.

I due moduli in un'unica macchina consentono **sia il trattamento in batch che il campionamento continuo con scarto**. Grazie alle varie combinazioni delle dimensioni dei segmenti, è possibile dividere un'ampia gamma di volumi (non è necessaria una macchina aggiuntiva).

RIPARTITORE ROTANTE PT 300

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*: | <= 30 mm |
| Velocità di rotazione | 18 - 53 min ⁻¹ |
| Volume tramoggia | a seconda della configurazione: fino a 30 l / 60 l |
| Numero di frazioni | 30 l configurazione: elaborazione batch: 4 / 6 / 8 / 10 (a seconda del modulo di ripartizione) lavorazione con scarto: 1 60l configurazione: lavorazione a lotti: 4 / 6 / 8 / 10 (a seconda del modulo di ripartizione) elaborazione con scarto: 1 |
| Tempo settaggio | digitale |
| Volume del ricettacolo | 70 l |
| Volume dei segmenti per il funzionamento in batch | Configurazione da 30 l: 3.000 ml / 3.750 ml / 5.000 / 7.500 ml (a seconda del modulo di ripartizione) Configurazione da 60 l: 6.000 ml / 7.500 ml / 10.000 / 15.000 ml (a seconda del modulo di ripartizione) |
| Setting dosatore vibrante | digitale |
| Dati alimentazione elettrica | 100-120 V, 50/60 Hz; 200-240 V, 50/60Hz |
| Potenza connessione | Monofase |
| Consumo energetico | 500 VA |
| W x H x D | Configurazione da 30 l: 1180 x1510 x 750 mm/configurazione da 60 l: 1180 x1620 x 750 mm |

Peso netto

Configurazione da 30 l: ~ 209 kg (incluso alimentatore vibrante)

Configurazione da 60 l: ~ 230 kg (incluso alimentatore vibrante)

Standard

CE

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale



www.retsch.it/pt300

ARTICOLI

RIPARTITORE DI CAMPIONE ROTANTE PT 300

Divisore rotante di campioni PT 300

(ordinare tramoggia e modulo divisore separatamente)

| | | | | |
|-------------|---|--------|-------------------------|---|
| 41.005.0003 |  | PT 300 | 200–240 V, 50/ 60 Hz | unità comprensiva di alimentatore vibrante |
| 41.005.0004 |  | PT 300 | 100–120 V, 50/ 60 Hz | unità comprensiva di alimentatore vibrante |

altre versioni elettriche disponibili allo stesso prezzo

TRAMOGGIA PT 300, ACCIAIO INOX

| | |
|-------------|---|
| 23.785.0023 | Tramoggia PT 300, acciaio inossidabile, capacità 30 l |
| 23.785.0024 | Tramoggia PT 300, acciaio inox, capacità 60 l |

MODULI DIVISORI E ACCESSORI IN ACCIAIO INOX (PER ALIMENTAZIONE FINO A 30 L)

| | |
|-------------|--|
| 23.011.0004 | Modulo di ripartizione per 6 sub-campioni per lavorazioni a batch |
| 03.011.0054 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 6 subcampioni |
| 23.011.0003 | Modulo di ripartizione per 8 sub-campioni per lavorazioni a batch |
| 03.011.0053 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 8 subcampioni |
| 23.011.0002 | Modulo di ripartizione per 10 sub-campioni per lavorazioni a batch |
| 03.011.0052 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 10 subcampioni |
| 23.011.0001 | Modulo di ripartizione per 1 subcampione e ricettacolo di scarto per lavorazioni in continuo |
| 03.011.0048 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo per ripartizione in continuo |

moduli di ripartizione aggiuntivi su richiesta

MODULI DIVISORI E ACCESSORI IN ALLUMINIO (PER ALIMENTAZIONE FINO A 30 L)



| | |
|-------------|---|
| 23.011.0021 | Modulo di ripartizione per 4 sub-campioni per lavorazioni a batch |
|-------------|---|

| | |
|-------------|---|
| 03.011.0099 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 4 sub-campioni |
| 23.011.0022 | Modulo di ripartizione per 8 sub-campioni per lavorazioni a batch |
| 03.011.0101 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 8 subcampioni |

moduli di ripartizione aggiuntivi su richiesta

ACCESSORI PT 300

Scivoli ad innesto rapido

| | | |
|-------------|---|---|
| 02.729.0077 |  | Scivolo ad innesto standard |
| 02.729.0068 |  | Scivolo a innesto per campioni fini < 15 mm |

MODULI DIVISORI E ACCESSORI IN ACCIAIO INOX (PER ALIMENTAZIONE FINO A 60 L)

| | |
|-------------|--|
| 03.011.0115 | Modulo di ripartizione per 4 sub-campioni per lavorazioni a batch |
| 03.011.0114 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 4 sub-campioni |
| 03.011.0041 | Modulo di ripartizione per 6 sub-campioni per lavorazioni a batch |
| 03.011.0077 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 6 subcampioni |
| 03.011.0042 | Modulo di ripartizione per 8 sub-campioni per lavorazioni a batch |
| 03.011.0076 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 8 subcampioni |
| 03.011.0043 | Modulo di ripartizione per 10 sub-campioni per lavorazioni a batch |
| 03.011.0075 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 10 subcampioni |
| 23.011.0001 | Modulo di ripartizione per 1 subcampione e ricettacolo di scarto per lavorazioni in continuo |
| 03.011.0048 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo per ripartizione in continuo |

moduli di ripartizione aggiuntivi su richiesta

MODULI DIVISORI E ACCESSORI IN ALLUMINIO (PER ALIMENTAZIONE FINO A 60 L)

| | |
|-------------|---|
| 23.011.0020 | Modulo di ripartizione per 4 sub-campioni per lavorazioni a batch |
| 03.011.0098 | Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 4 sub-campioni |

23.011.0023 Modulo di ripartizione per 8 sub-campioni per lavorazioni a batch

03.011.0100 Ricettacoli di raccolta di ricambio per modulo da 8 subcampioni

moduli di ripartizione aggiuntivi su richiesta