



ROTAČNÝ DELIČ VZORIEK PT 300

Bezchybná a porovnateľná analýza úzko súvisí s presným spracovaním vzorky. Iba vzorka reprezentatívna pre východiskový materiál môže poskytnúť zmysluplné výsledky analýzy. Rotačné rozdeľovače vzoriek zabezpečujú reprezentatívnosť vzorky, a tým aj reprodukovateľnosť analýzy.

Rotačný delič vzoriek PT 300 je špeciálne navrhnutý na reprezentatívne bezprašné delenie a zmenšovanie objemu veľkých množstiev práškových alebo granulovaných sypkých materiálov. Výber rôznych deliacich modulov určuje deliaci pomer a množstvo vzorky. PT 300 je k dispozícii v konfiguráciách na delenie 30 l alebo 60 l vzoriek materiálu.



[Kliknutím zobrazíte video](#)

VÝHODY PRODUKTU

- | Presné delenie aj veľkých množstiev
- | Modulárny dizajn
- | Variabilné otáčky 18 - 53 ot/min
- | Extrakcia 4 - 10 vzoriek na dávkové spracovanie
- | Extrakcia 1 vzorky na kontinuálne spracovanie a odpad
- | Konštrukcia násypky zabezpečuje jednoduchú reguláciu prietoku a čistenie
- | Osvetlené kontrolné okienko uľahčuje sledovanie procesu separácie vzoriek
- | Vibračný podávač s push-fit žlabom na jednoduché čistenie
- | Odnímateľný základný rám umožňuje variabilnú prevádzkovú výšku



ROTAČNÝ DELIČ VZORIEK PT 300

PRINCÍP FUNKCIE

Vzorka sa privádza cez žľab ako nepretržitý prúd kontrolovanou rýchlosťou. Buď sa odoberie jedna časť vzorky, alebo sa prúd rozdelí na rovnaké segmenty pôsobením "prstenca" segmentovaných vedier, ktoré sa otáčajú pod ním. Jednotka pracuje v súlade s medzinárodne uznávanými protokolmi o odbere vzoriek a rozdeľuje vzorky reprezentatívnym a reprodukovateľným spôsobom.

Dva moduly v jednej jednotke umožňujú **dávkové spracovanie aj kontinuálny odber vzoriek s odpadom**. Vďaka rôznym kombináciám rôznych veľkostí segmentov možno rozdeliť rôzne objemy (nie je potrebný žiadny ďalší stroj).

ROTAČNÝ DELIČ VZORIEK PT 300

TECHNICKÉ ÚDAJE

Aplikácie	odber vzoriek, delenie vzoriek, zmenšovanie vzoriek
Oblasť použitia	biológia, chémia / plasty, geológia / metalurgia, jedlo, medicína / farmaceutika, poľnohospodárstvo, sklo / keramika, stavebné materiály, strojárstvo / elektronika, životné prostredie / recyklácia
Vstupný materiál	sypké materiály
Vstupná veľkosť materiálu *	<= 30 mm
Rotačná rýchlosť	18 - 53 min ⁻¹
Obsah lievika	v závislosti od konfigurácie: do 30 l / 60 l
Počet skupín	30 l konfigurácia: dávkové spracovanie: 4 / 6 / 8 / 10 (v závislosti od deliaceho modulu) spracovanie s ukončením: 1 60 l konfigurácia: dávkové spracovanie: 4 / 6 / 8 / 10 (v závislosti od deliaceho modulu) spracovanie s ukončením: 1
Nastavenie času	digitálny
Obsah zbernej nádoby	70 l
Objem segmentov pre dávkové operácie	30 l konfigurácia: 3,000 ml / 3,750 ml / 5,000 / 7,500 ml (v závislosti od deliaceho modulu) 60 l konfigurácia: 6,000 ml / 7,500 ml / 10,000 / 15,000 ml (v závislosti od deliaceho modulu)
Nastavenie vibračného podávača	digitálny
Elektrické napájanie	100-120 V, 50/60 Hz; 200-240 V, 50/60Hz
Pripojenie k elektrickej sieti	1-fázové
Spotreba energie	500 VA
Š x V x H	30 l konfigurácia: 1180 x1510 x 750 mm 60 l konfigurácia: 1180 x1620 x 750 mm
Váha netto	30 l konfigurácia: ~ 209 kg (vr. vibračného podávača) 60 l konfigurácia: ~ 230 kg (vr. vibračného podávača)

* v závislosti na vstupnom materiále a nastavení zariadenia / nastavenie

www.retsch.sk/pt300

OBJEDNACIE DÁTA A ŽIADOSŤ

ROTAČNÝ DELIČ VZORIEK PT 300

Rotačný delič vzoriek PT 300 (násypku a deliací modul si objednajete samostatne)

41.005.0003		PT 300	200–240 V, 50/ 60 Hz	riadiaca jednotka vr. vibračného podávača
41.005.0004		PT 300	100–120 V, 50/ 60 Hz	riadiaca jednotka vr. vibračného podávača

verzie s iným napätím sú k dispozícii za rovnakú cenu na požiadanie

NÁSYPKA PT 300, NEREZOVÁ OCEĽ

23.785.0023	Násypka PT 300, nerezová oceľ, objem 30 l
23.785.0024	Násypka PT 300, nerezová oceľ, objem 60 l

DELIACE MODULY A PRÍSLUŠENSTVO Z NEREZOVEJ OCEĽE (NA PODÁVANIE MATERIÁLU DO 30 L)

23.011.0004	Deliaci modul pre 6 vzoriek pre dávkové spracovanie
03.011.0054	Náhradná nádoba pre deliací modul pre 6 vzoriek
23.011.0003	Deliaci modul pre 8 vzoriek pre dávkové spracovanie
03.011.0053	Náhradná nádoba pre deliací modul pre 8 vzoriek
23.011.0002	Deliaci modul pre 10 vzoriek pre dávkové spracovanie
03.011.0052	Náhradná nádoba pre deliací modul pre 10 vzoriek
23.011.0001	Deliaci modul pre 1 vzorku a ukončovacie nádoba pre nepretržitú prevádzku
03.011.0048	Náhradná nádoba pre kontinuálny deliací modul

ďalšie deliace moduly na požiadanie

HLINÍKOVÉ DELIACE MODULY A PRÍSLUŠENSTVO (NA PODÁVANIE MATERIÁLU DO 30 L)

23.011.0021	Deliaci modul pre 4 vzorky pre dávkové spracovanie
03.011.0099	Náhradná nádoba pre deliací modul pre 4 vzorky
23.011.0022	Deliaci modul pre 8 vzoriek pre dávkové spracovanie

03.011.0101 Náhradná nádoba pre deliací modul pre 8 vzoriek

ďalšie deliace moduly na požiadanie

PRÍSLUŠENSTVO PRE PT 300

Push-fit žľaby

02.729.0077 Push-fit žľabok standard



02.729.0068 Push-fit žľab pre jemné vzorky < 15 mm



DELIACIE MODULY A PRÍSLUŠENSTVO Z NEREZEJ OCELE (NA PODÁVANIE MATERIÁLU DO 60 L)

03.011.0115 Deliací modul pre 4 vzorky pre dávkové spracovanie

03.011.0114 Náhradná nádoba pre deliací modul pre 4 vzorky

03.011.0041 Deliací modul pre 6 vzoriek pre dávkové spracovanie

03.011.0077 Náhradná nádoba pre deliací modul pre 6 vzoriek

03.011.0042 Deliací modul pre 8 vzoriek pre dávkové spracovanie

03.011.0076 Náhradná nádoba pre deliací modul pre 8 vzoriek

03.011.0043 Deliací modul pre 10 vzoriek pre dávkové spracovanie

03.011.0075 Náhradná nádoba pre deliací modul pre 10 vzoriek

23.011.0001 Deliací modul pre 1 vzorku a ukončovacie nádoba pre nepretržitú prevádzku

03.011.0048 Náhradná nádoba pre kontinuálny deliací modul

ďalšie deliace moduly na požiadanie

HLINÍKOVÉ DELIACIE MODULY A PRÍSLUŠENSTVO (NA PODÁVANIE MATERIÁLU DO 60 L)

23.011.0020 Deliací modul pre 4 vzorky pre dávkové spracovanie

03.011.0098 Náhradná nádoba pre deliací modul pre 4 vzorky

23.011.0023 Deliací modul pre 8 vzoriek pre dávkové spracovanie

03.011.0100 Náhradná nádoba pre deliací modul pre 8 vzoriek

ďalšie deliace moduly na požiadanie