



OBROTOWY DZIELNIK PRÓB PT 300

Wykonanie analiz w sposób bezbłędny i porównywalny jest ściśle związane z dokładnym i precyzyjnym obchodzeniu się z próbką. Prawidłowe wyniki możliwe są tylko wtedy, gdy próbka jest reprezentatywna i odpowiada dokładnie materiałowi wyjściowemu. Obrotowe dzielniki próbek zapewniają reprezentatywność, a tym samym powtarzalność analizy. Obrotowy dzielnik próbek PT 300 został specjalnie zaprojektowany do reprezentatywnego, bezpyłowego dzielenia i zmniejszania objętości dużych ilości sproszkowanych lub granulowanych materiałów sypkich. Wybór różnych modułów dzielących określa współczynnik podziału i ilość próbki. PT 300 jest dostępny w konfiguracjach umożliwiających podział próbek o objętości 30 lub 60 litrów.



[Kliknij by obejrzeć film](#)

ZALETY PRODUKTU

- | Dokładny podział, także dużych objętości
- | Budowa modułowa
- | Regulowana prędkość 18 - 53 obr/min
- | Pobieranie 4 - 10 próbek do pracy wsadowej
- | Pobieranie 1 próbki przy pracy ciągłej
- | Konstrukcja leja zasypowego pozwala na kontrolę przepływu oraz łatwe czyszczenie
- | Okienko inspekcyjne z oświetleniem ułatwia monitorowanie procesu podziału próbki
- | Podajnik wibracyjny z wciskaną rynną zasypową ułatwiającą czyszczenie
- | Zdejmowana rama podstawy umożliwia regulację wysokości pracy



OBROTOWY DZIELNIK PRÓB PT 300

ZASADA DZIAŁANIA

Próbka w formie strumienia materiału podawana jest z kontrolowaną prędkością poprzez rynną zasypową. Część próbki jest pobierana lub strumień materiału jest dzielony na równe części za pomocą segmentowych zbiorników umieszczonych na obrotowym kole urządzenia. Dzielnik działa zgodnie z międzynarodowymi standardami dot. pobierania próbek i dzieli w sposób reprezentatywny i powtarzalny. Dwa moduły w jednym urządzeniu umożliwiają **zarówno pracę wsadową, jak i ciągłe pobieranie próbek** z wyrzutem pozostałego materiału. Dzięki szerokiej gamie różnych kombinacji rozmiarów segmentów można rozdzielić różne objętości (nie jest wymagane dodatkowe urządzenie).

OBROTOWY DZIELNIK PRÓB PT 300

DANE TECHNICZNE

Aplikacje	próbkowanie, podział próby, zmniejszenie próby
Pola zastosowań	biologia, chemia/ tworzywa sztuczne, geologia/ metalurgia, inżynieria/ elektronika, jedzenie, materiały budowlane, medycyna/ farmacja, rolnictwo, szkło/ ceramika, środowisko/ recykling
Materiał wejściowy	materiały sypkie
Wielkość wejściowa*	<= 30 mm
Prędkość obrotowa	18 - 53 min ⁻¹
Pojemność leja zasypowego	depending on configuration: up to 30 l / 60 l
Liczba podziałów	30 l configuration: batch processing: 4/ 6 / 8 / 10 (depending on dividing module) processing with reject: 1 60l configuration: batch processing: 4 / 6 / 8 / 10 (depending on dividing module) processing with reject: 1
Ustawianie czasu	cyfrowe
Objętość zbiornika na próbę	70 l
Volume of segments for batch wise operation	Wersja 30 l: 3000 ml / 3750 ml / 5000 ml / 7500 ml (w zależności od modułu dzielącego) Wersja 60 l: 6000 ml / 7500 ml / 10 000 ml / 15 000 ml (w zależności od modułu dzielącego)
Ustawienie podajnika wibracyjnego	cyfrowe
Dane elektryczne	100-120 V, 50/60 Hz; 200-240 V, 50/60Hz
Podłączenie do sieci	1-fazowa
Pobór mocy	500 VA
W x H x D	30 l configuration: 1180 x1510 x 750 mm 60 l configuration: 1180 x1620 x 750 mm
Waga netto	Wersja 30 l: ~ 209 kg (wraz z podajnikiem wibracyjnym) Wersja 60 l: ~ 230 kg (wraz z podajnikiem wibracyjnym)
Normy / Standardy	CE

*w zależności od materiału wejściowego oraz konfiguracji/ustawień urządzenia

www.retsch.com/pt300

ZAMÓWIENIA

ROTATING SAMPLE DIVIDER PT 300

Rotating Sample Divider PT 300

(please order hopper and dividing module separately)

41.005.0003		PT 300	200–240 V, 50/ 60 Hz	drive unit incl. vibratory feeder
41.005.0004		PT 300	100–120 V, 50/ 60 Hz	drive unit incl. vibratory feeder

inne wersje elektryczne dostępne w tej samej cenie

HOPPER PT 300, STAINLESS STEEL

23.785.0023	Hopper PT 300, stainless steel, 30 l capacity
23.785.0024	Hopper PT 300, stainless steel, 60 l capacity

DIVIDING MODULES AND ACCESSORIES OF STAINLESS STEEL (FOR FEEDING UP TO 30 L)

23.011.0004	Dividing module for 6 part samples for batch processing
03.011.0054	Spare bucket for dividing module for 6 part samples
23.011.0003	Dividing module for 8 part samples for batch processing
03.011.0053	Spare bucket for dividing module for 8 part samples
23.011.0002	Dividing module for 10 part samples for batch processing
03.011.0052	Spare bucket for dividing module for 10 part samples
23.011.0001	Dividing module for 1 part sample and reject receptacle for continuous processing
03.011.0048	Spare bucket for continuous dividing module

additional dividing modules upon request

DIVIDING MODULES AND ACCESSORIES OF ALUMINUM (FOR FEEDING UP TO 30 L)

23.011.0021	Dividing module for 4 part samples for batch processing
03.011.0099	Spare bucket for dividing module for 4 part samples

23.011.0022 Dividing module for 8 part samples for batch processing

03.011.0101 Spare bucket for dividing module for 8 part samples

additional dividing modules upon request

ACCESSORIES PT 300

Push-fit chutes

02.729.0077 Push-fit chute standard



02.729.0068 Push-fit chute for fine samples < 15 mm



DIVIDING MODULES AND ACCESSORIES OF STAINLESS STEEL (FOR FEEDING UP TO 60 L)

03.011.0115 Dividing module for 4 part samples for batch processing

03.011.0114 Spare bucket for dividing module for 4 part samples

03.011.0041 Dividing module for 6 part samples for batch processing

03.011.0077 Spare bucket for dividing module for 6 part samples

03.011.0042 Dividing module for 8 part samples for batch processing

03.011.0076 Spare bucket for dividing module for 8 part samples

03.011.0043 Dividing module for 10 part samples for batch processing

03.011.0075 Spare bucket for dividing module for 10 part samples

23.011.0001 Dividing module for 1 part sample and reject receptacle for continuous processing

03.011.0048 Spare bucket for continuous dividing module

additional dividing modules upon request

DIVIDING MODULES AND ACCESSORIES OF ALUMINUM (FOR FEEDING UP TO 60 L)

23.011.0020 Dividing module for 4 part samples for batch processing

03.011.0098 Spare bucket for dividing module for 4 part samples

23.011.0023 Dividing module for 8 part samples for batch processing

03.011.0100 Spare bucket for dividing module for 8 part samples

additional dividing modules upon request