



## PT 300 FORGÓ MINTAOSZTÓ

A hibátlan és összehasonlítható elemzés szorosan összefügg a minta pontos kezelésével. Csak a kiindulási anyagot reprezentáló minta adhat értelmes vizsgálati eredményeket. A forgó mintaosztók biztosítják a minta reprezentativitását és ezáltal az elemzés reprodukálhatóságát. A PT 300 forgó mintaosztót kifejezetten a nagy mennyiségű porított vagy szemcsés ömlesztett anyagok reprezentatív, pormentes felosztására és térfogatcsökkentésére tervezték. A különböző osztómodulok kiválasztása határozza meg az osztási arányt és a minta mennyiségét. A PT 300 30 l vagy 60 l mintaanyag felosztására alkalmas konfigurációkban kapható.



[Kattintson ide a videó letöltéséhez!](#)

## ELŐNYÖK

- | Pontos osztás, nagy mennyiségek esetében is
- | Moduláris kialakítás
- | Változtatható fordulatszám 18 - 53 rpm
- | 4-10 minta kivonása kötegelt feldolgozáshoz
- | 1 minta kivonása folyamatos feldolgozáshoz selejtes anyaggal
- | A tartály kialakítása biztosítja a könnyű áramlásszabályozást és tisztítást
- | A világítással ellátott ellenőrző ablak megkönnyíti a mintaosztás folyamatának nyomon követését
- | Vibrációs adagoló tolható etetőcsúszdával a könnyű tisztítás érdekében
- | A levehető alapkeret lehetővé teszi a változó működési magasságot



PT 300 FORGÓ MINTAOSZTÓ

## MŰKÖDÉSI ELV

A mintát folyamatos folyamként, szabályozott sebességgel adagolják a csúszdán keresztül. Vagy egy rész mintát vonnak ki, vagy az áramlatot egyenlő szegmensekre osztják az alatta forgó szegmensvödrök "körének" hatására. A készülék a nemzetközileg elismert mintavételi protokolloknak megfelelően működik, és a mintákat reprezentatív és reprodukálható módon osztja fel. Az egy gépben lévő két modul lehetővé teszi mind a szakaszos feldolgozást, mind a folyamatos mintavételt selejtezéssel. A különböző szegmensméret-kombinációknak köszönhetően különböző térfogatok oszthatók fel (nincs szükség további gépre).

PT 300 FORGÓ MINTAOSZTÓ

**MŰSZAKI ADATOK**

<b>Feladat</b>	mintavétel, mintaszétosztás és -csökkentés
<b>Alkalmazási terület</b>	biológia, geológia / kohászat, gyógyászat / gyógyszergyártás, gépgyártás / elektronika, környezetvédelem / újrahasznosítás, mezőgazdaság, vegyipar / műanyagipar, élelmiszeripar, építőanyagipar, üveg- / kerámiagyártás
<b>Minta jellege</b>	ömlesztett anyag
<b>Betölthető mintaméret*</b>	<= 30 mm
<b>Fordulatszám</b>	18 - 53 min <sup>-1</sup>
<b>Adagolótlöcsér térfogata</b>	depending on configuration: up to 30 l / 60 l
<b>Rézminták száma</b>	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
<b>Idő beállítása</b>	digitális
<b>Hulladéktartály térfogata</b>	70 l
<b>Volume of segments for batch wise operation</b>	30 l configuration: 3,000 ml / 3,750 ml / 5,000 / 7,500 ml (depending on dividing module)  60 l configuration: 6,000 ml / 7,500 ml / 10,000 / 15,000 ml (depending on dividing module)
<b>Vibrációs adagoló állítása</b>	digitális
<b>Elektromos hálózat feszültsége</b>	100-120 V, 50/60 Hz; 200-240 V, 50/60Hz
<b>Hálózati csatlakozás</b>	1-fázis
<b>Teljesítményfelvétel</b>	500 VA
<b>Méretek: szél x mag x mély</b>	30 l configuration: 1180 x1510 x 750 mm 60 l configuration: 1180 x1620 x 750 mm
<b>Súly, netto</b>	30 l configuration: ~ 209 kg (incl. vibratory feeder) 60 l configuration: ~ 230 kg (incl. vibratory feeder)
<b>Szabványok</b>	CE

\*A minta anyagától és a készülék kialakításától/beállításától függ.

[www.retsch.hu/pt300](http://www.retsch.hu/pt300)

## RENDELÉSI ADATOK

## FORGÓ MINTAOSZTÓ 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	meghajtóegység vibrációs mintaadagolóval együtt
41.005.0004		PT 300	100–120V, 50/ 60Hz	meghajtóegység vibrációs mintaadagolóval együtt

**kérésre más hálózati feszültséghez azonos áron**

## 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	Osztómodul 6 részmintához szakaszos üzemmódhoz
03.011.0054	Tartalék gyűjtőedény 6 részes osztómodulba
23.011.0003	Osztómodul 8 részmintához szakaszos üzemmódhoz
03.011.0053	Tartalék gyűjtőedény 8 részes osztómodulba
23.011.0002	Osztómodul 10 részmintához szakaszos üzemmódhoz
03.011.0052	Tartalék gyűjtőedény 10 részes osztómodulba
23.011.0001	Osztómodul 1 rész minta + hulladék számára folyamatos üzemmódhoz
03.011.0048	Tartalék gyűjtőedény folytonos osztómodulba

**további osztómodulok kérésre**

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

23.011.0021	Osztómodul 4 részmintához szakaszos üzemmódhoz
03.011.0099	Tartalék gyűjtőedény 4 részes osztómodulba

23.011.0022 Osztómodul 8 részmintához szakaszos üzem módhoz


03.011.0101 Tartalék gyűjtőedény 8 részes osztómodulba

**további osztómodulok kérésre**

## TARTOZÉKOK PT 300-HOZ

### 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 Osztómodul 4 részmintához szakaszos üzem módhoz

03.011.0114 Tartalék gyűjtőedény 4 részes osztómodulba

03.011.0041 Osztómodul 6 részmintához szakaszos üzem módhoz

03.011.0077 Tartalék gyűjtőedény 6 részes osztómodulba

03.011.0042 Osztómodul 8 részmintához szakaszos üzem módhoz

03.011.0076 Tartalék gyűjtőedény 8 részes osztómodulba

03.011.0043 Osztómodul 10 részmintához szakaszos üzem módhoz

03.011.0075 Tartalék gyűjtőedény 10 részes osztómodulba

23.011.0001 Osztómodul 1 rész minta + hulladék számára folyamatos üzem módhoz

03.011.0048 Tartalék gyűjtőedény folytonos osztómodulba

**további osztómodulok kérésre**

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

23.011.0020 Osztómodul 4 részmintához szakaszos üzem módhoz

03.011.0098 Tartalék gyűjtőedény 4 részes osztómodulba

23.011.0023 Osztómodul 8 részmintához szakaszos üzem módhoz

03.011.0100 Tartalék gyűjtőedény 8 részes osztómodulba

**további osztómodulok kérésre**