



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

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

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

www.retsched.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 részmintára + 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