



PT 200 FORGÓCSÖVES MINTAOSZTÓ

A hibamentes és összehasonlítható analízis előfeltétele a **helyes mintaelőkészítés**. Csak a kiindulási anyagot hűen reprezentáló minta esetén beszélhetünk **értelmezhető analitikai eredményekről**. A forgócsöves mintaosztók **reprezentatív részmintákat** készítenek és így biztosítják **az analízis reprodukálhatóságát**. A PT 200 forgócsöves mintaosztó alkalmazása előfeltétele a **nagy mennyiségű ömlesztett anyag** szennyezésmentes szétosztásának és térfogatcsökkentésének. Az osztórés szélességének változtatásával módosítható a részmennyiség aránya, azaz a minta mennyisége.

ELŐNYÖK

- | helyes mintaszétosztás, még nagyobb mennyiségek esetén is
- | moduláris felépítés
- | beállítható osztási arány
- | mintavétel 1 - 3 mintaedénybe
- | alsó kúpos rész és mintaedények gyorsan csatlakoztathatók
- | szakaszos és folyamatos üzemmód
- | szabályozott fordulatszámú forgócső
- | közvetlen digitális csatlakozó a DR 100 vibrációs adagolóhoz
- | DIN 51701 szerinti mintaszétosztás

ALKALMAZÁSI PÉLDÁK

cementklinker, diófélék, fémporok, gabonafélék, homok, kávé, lisztek, mosópor, műtrágyák, talajok, töltelékanyagok, vegyszerek, vetőmagok ..., ásványok, építőanyagok

MŰKÖDÉSI ELV

A szétosztandó anyag a vibrációs mintaadagoló tölcserén és csúzdáján át jut a forgócsöves mintaosztóba. A felső kúpos részben állandó (50 min-1) fordulatszámmal forgó adagolócső egyenletesen szétteríti az anyagot az alsó kúpos rész teljes felületére. A cserélhető alsó kúpos részben egy, kettő vagy három osztórés van, mely(ek) szélessége fokozat nélkül állítható. Minden fordulat alatt a rés szélességének megfelelő mennyiségű anyag jut a gyűjtő mintaadényba. A többi a hulladéktartályba kerül.



PT 200 FORGÓCSÖVES 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*	≤ 10 mm
Fordulatszám	50 min ⁻¹
Rézminták száma	1 / 2 / 3 (az alsó kúptól függően)
Idő beállítása	digitális, 1, 3, 5, 10 - 60 min / folyamatos üzem
Résszélesség, fokozat nélkül állítható	0 - 159 mm (1 osztórés) 0 - 110 mm (2 osztórés) 0 - 53 mm (3 osztórés)
Mintaosztás maximális aránya	1 x 1:5 (1 osztórés) 2 x 1:7,2 (2 osztórés) 3 x 1:15 (3 osztórés)
Mintaosztás minimális aránya*	1 x 1:26 (1 osztórés) 2 x 1:26 (2 osztórés) 3 x 1:26 (3 osztórés)
Hulladéktartály térfogata	26 l
Térfogatok	250 ml / 500 ml
Elektromos hálózat feszültsége	100-240 V, 50/60Hz
Hálózati csatlakozás	1-fázis
Méretek: szél x mag x mély	520 x 1050 x 551 mm / 572 x 1307 x 551 mm, benne DR 100
Súly, netto	~ 46 kg (benne DR 100)
Szabványok	CE

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

www.retsch.com/pt200

RENDELÉSI ADATOK

FORGÓCSÖVES MINTAOSZTÓ PT 200

PT 200 drive unit

incl. 10 sample bottles 500 ml and collecting receptacle 26 litres

(please order vibratory feeder, feeding kit and bottom cone separately)

40.412.0004



PT 200 meghajtó egység 100–240 V, 50/60 Hz

ALSÓ KÚPOS RÉSZEK ÉS TARTOZÉKOK PT 200-HOZ

42.787.0010



Alsó kúpos rész 1 részminta számára, GL 55 menetes csatlakozó, 159 mm széles rés, beállítható osztásarány max. 1 : 5

42.787.0011



Alsó kúpos rész 2 részminta számára, GL 55 menetes csatlakozó, 110 mm széles rés, beállítható osztásarány max. 2 x 1 : 7.2

42.787.0012

Alsó kúpos rész 3 részminta számára, GL 55 menetes csatlakozó, 53 mm széles rés, beállítható osztásarány max. 3 x 1 : 15

22.003.0013



Gyűjtőtartály, 26 literes, műanyag

22.523.0001



Mintaüvegek, GL 55 menetes, 250 ml, 10 db

22.523.0002



Mintaüvegek, GL 55 menetes, 500 ml, 10 db

TARTOZÉKOK PT 200-HOZ

99.200.0022



IQ/OQ Dokumentáció PT 200-hoz

VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

DR 100 meghajtóegység (adagolókészlet külön rendelendő)

70.938.0001



DR 100 meghajtóegység

220–240 V, 50 Hz

70.938.0002



DR 100 meghajtóegység

110–120 V, 60 Hz

72.020.0022

Feeding kit DR 100/3.5 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and data cable

72.020.0023

Feeding kit DR 100/22 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 22 litres, fixture for hopper and data cable