

Přístroje pro mechanické operace > Mlýny, mixéry, drtiče, děliče a podavače > Děliče vzorků Retsch  
> Dělič vzorků Retsch PT 100

PDF

## Dělič vzorků Retsch PT 100

Výrobci a značky > Retsch

### Přesné a reprezentativní dělení vzorků

Rotační dělič vzorků PT 100 je ideálním pomocníkem pro přesnou manipulaci se vzorkem. Je vhodný pro jemné práškové i hrubozrnné materiály. Automatické dělení vzorku materiálu bez ztráty hmotnosti zajistí požadovanou reprezentativnost vzorků a reprodukovatelnost následné analýzy.



PT 100 sada

### Základní charakteristika rotačního děliče vzorků PT 100:

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- vstupní velikost vzorku: max. 10 mm
- objem vzorku: až 5000 ml
- konstantní rychlost otáček, časovač
- dělicí hlavy pro 6, 8 nebo 10 vzorků
- rychloupínací systém sběrných nádob
- přísun materiálu: automaticky vibračním podavačem DR 100 nebo ručně pomocí samostatné násypky
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): dělicí hlavy z eloxovaného hliníku se závitem GL45 nebo GL55, dělicí hlava z POM se závitem GL55, skleněné a plastové sběrné nádoby na vzorky, adaptéry pro plastové sběrné nádoby, násypka, ochranný kryt proti prachu, IQ/OQ dokumentace
- typické vzorky: stavební materiály, cementářský slínek, písek, půda, minerály, chemikálie, hnojiva, kovové prášky, káva, obilí, mouka, ořechy, semena, plniva, prací prášky apod.
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat jako samostatnou řídicí jednotku, ke které je potřeba přibojednat dělicí hlavu, sběrné nádoby a samostatnou násypku nebo vibrační podavač se stojanem, nebo v sadě s vibračním podavačem DR 100-75/40, dělicí hlavou s 8 vstupy a závitem GL55 a 10 ks 250ml skleněných sběrných nádob

**i Princip funkce:** Vzorek materiálu prochází samostatnou násypkou nebo násypkou vibračního podavače a následně přechází do trychtýře, který je součástí dělicí hlavy. Dělicí hlava rotuje konstantními otáčkami, čímž je zaručena optimální přesnost rozdělení vzorku do sběrných nádob. Celý proces dělení probíhá automaticky a bez ručního zásahu. Složení jednotlivých frakcí vzorku přesně odpovídá složení původního vzorku.

## Sample Divider PT 100 - Int...



### Technické údaje rotačního děliče vzorků PT 100

|                                              |                  |                                                                               |                                              |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aplikace                                     |                  | dělení vzorků, zmenšování vzorků                                              |                                              |
| Vstupní materiál                             |                  | sypký (jemný, hrubozrnný)                                                     |                                              |
| Dělicí hlava                                 |                  | Počet vstupů:                                                                 | 6, 8, 10                                     |
|                                              |                  | Materiál:                                                                     | eloxovaný hliník, POM                        |
| Sběrné nádoby<br>(objednávají se samostatně) | Skleněné láhve   | Objem:                                                                        | 100 ml, 250 ml, 500 ml                       |
|                                              |                  | Závit:                                                                        | GL45, GL55                                   |
|                                              | Plastové kádinky | Objem:                                                                        | 30 ml (používají se v kombinaci s adaptérem) |
|                                              |                  | Závit:                                                                        | GL45                                         |
| Kapacita                                     |                  | max. 5000 ml (10x 500ml láhev)<br>min. 180 ml (6x 30ml kádinka)               |                                              |
| Vstupní velikost materiálu                   |                  | ≤5 mm pro láhve a kádinky se závitem GL45<br>≤10 mm pro láhve se závitem GL55 |                                              |
| Rychlost otáček                              |                  | 110 ot/min                                                                    |                                              |
| Časovač                                      |                  | 1, 3, 5, 10 – 60 min nebo trvalý chod                                         |                                              |
| Rozměry (š x h x v)                          |                  | 400 x 348 x 870 mm (včetně vibračního podavače DR 100)                        |                                              |
| Hmotnost                                     |                  | cca 33,5 kg (včetně vibračního podavače DR 100)                               |                                              |
| Příkon                                       |                  | 0,65 kW                                                                       |                                              |
| Napájení                                     |                  | 100 – 240 V, 50/60 Hz                                                         |                                              |
| Krytí                                        |                  | IP40                                                                          |                                              |

## Dělič vzorků Retsch PT 100

| Obj. číslo      | Typ         | Popis                                                                                                                    | Dostupnost      | Cena / ks  |
|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| 398 405 350 001 | PT 100      | Samostatná řídicí jednotka (bez dělicí hlavy, sběrných nádob, násypky, vibračního podavače)                              | 4-6 týdnů       | 117 495 Kč |
| 398 405 350 002 | PT 100 sada | Včetně dělicí hlavy s 8 vstupy se závitem GL55, vibračního podavače DR 100-75/40 a 10 ks 250ml skleněných sběrných nádob | Kontaktujte nás |            |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Dělicí hlavy

| Obj. číslo                                                                                                | Popis                                                               | Dostupnost | Cena / ks  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <b>Dělicí hlavy se závitem GL55 pro vzorky do velikosti 10 mm:</b>                                        |                                                                     |            |            |
| 398 427 930 003                                                                                           | Dělicí hlava z eloxovaného hliníku se 6 vstupy se závitem GL55      | 4-6 týdnů  | 103 005 Kč |
| 398 427 930 001                                                                                           | Dělicí hlava z eloxovaného hliníku s 8 vstupy se závitem GL55       | 4-6 týdnů  | 110 250 Kč |
| 398 427 930 002                                                                                           | Dělicí hlava z eloxovaného hliníku s 10 vstupy se závitem GL55      | 4-6 týdnů  | 126 630 Kč |
| 414 457 930 007                                                                                           | Dělicí hlava z POM s 8 vstupy se závitem GL55                       | 4-6 týdnů  | 101 745 Kč |
| <b>Dělicí hlava se závitem GL45 pro vzorky o velikosti do 5 mm a adaptéry pro plastové sběrné nádoby:</b> |                                                                     |            |            |
| 414 457 930 009                                                                                           | Dělicí hlava z eloxovaného hliníku s 8 vstupy se závitem GL45       | 4-6 týdnů  | 113 085 Kč |
| 414 450 180 001                                                                                           | Adaptéry se závitem GL45 pro 30ml plastové sběrné nádoby, sada 8 ks | 4-6 týdnů  | 15 278 Kč  |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Skleněné a plastové sběrné nádoby

| Obj. číslo                                                                               | Popis                                                                                     | Balení | Dostupnost | Cena / bal. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| <b>Skleněné sběrné nádoby se závitem GL55 pro vzorky o velikosti až 10 mm:</b>           |                                                                                           |        |            |             |
| 398 225 230 001                                                                          | Skleněné sběrné nádoby se závitem GL55, objem 250 ml                                      | 10 ks  | 4-6 týdnů  | 2 772 Kč    |
| 398 225 230 002                                                                          | Skleněné sběrné nádoby se závitem GL55, objem 500 ml                                      | 10 ks  | 4-6 týdnů  | 2 741 Kč    |
| <b>Skleněné a plastové sběrné nádoby se závitem GL45 pro vzorky o velikosti až 5 mm:</b> |                                                                                           |        |            |             |
| 414 455 230 003                                                                          | Skleněné sběrné nádoby se závitem GL45, objem 100 ml                                      | 10 ks  | 4-6 týdnů  | 4 284 Kč    |
| 414 455 230 004                                                                          | Skleněné sběrné nádoby se závitem GL45, objem 250 ml                                      | 10 ks  | 4-6 týdnů  | 5 355 Kč    |
| 414 455 230 005                                                                          | Skleněné sběrné nádoby se závitem GL45, objem 500 ml                                      | 10 ks  | 4-6 týdnů  | 6 395 Kč    |
| 414 451 560 001                                                                          | Plastové sběrné nádoby, objem 30 ml (používají se v kombinaci s adaptéry se závitem GL45) | 10 ks  | 4-6 týdnů  | 230 Kč      |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Násypka a kryt na násypku

| Obj. číslo      | Popis                                                                      | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 398 037 850 146 | Násypka nerezová, objem 2,8 l (pro použití bez vibračního podavače DR 100) | 6-8 týdnů  | 13 325 Kč |
| 414 457 420 013 | Plastový ochranný kryt proti prachu pro nerezovou násypku                  | 6-8 týdnů  | 2 300 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## IQ/OQ dokumentace

| Obj. číslo      | Popis                        | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|------------------------------|------------|-----------|
| 414 452 000 015 | IQ/OQ dokumentace pro PT 100 | 4-6 týdnů  | 12 096 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Video k produktu

 Dělič vzorků PT 100