

DĚLIČE VZORKŮ RETSCH

[PDF](#)[Úvod](#) > [Přístroje pro mechanické operace](#) > [Mlýny, mixéry, drtiče, děliče a podavače](#) > [Děliče vzorků Retsch](#)

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 (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) min. 180 ml (6x 30ml kádinka)	
Vstupní velikost materiálu		≤5 mm pro láhve a kádinky se závitem GL45 ≤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
Dělicí hlavy se závitem GL55 pro vzorky do velikosti 10 mm:			
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
Dělicí hlava se závitem GL45 pro vzorky o velikosti do 5 mm a adaptéry pro plastové sběrné nádoby:			
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.
Skleněné sběrné nádoby se závitem GL55 pro vzorky o velikosti až 10 mm:				
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
Skleněné a plastové sběrné nádoby se závitem GL45 pro vzorky o velikosti až 5 mm:				
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