

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.

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
- typické vzorky: stavební materiály, cementářský slínek, písek, půda, minerály, chemikálie, hnojiva, kovové prášky, káva, obilí, mouka, ořechy, semena, plniva, prací prášky apod.
- 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, vibrační podavač DR 100, ochranný kryt proti prachu, IQ/OQ dokumentace
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat jako samostatnou řídicí jednotku, ke které je potřeba přiblížit dělicí hlavu, sběrné nádoby a samostatnou násypku nebo vibrační podavač se stojanem



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.

Technické údaje rotačního děliče vzorků PT 100			
Aplikace		dělení vzorků, zmenšování vzorků	
Vstupní materiál		sytký (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 závitěm GL45 ≤10 mm pro láhve se závitěm 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

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Dělicí hlavy

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Dělicí hlavy se závitěm GL55 pro vzorky do velikosti 10 mm:			
398 427 930 003	Dělicí hlava z eloxovaného hliníku se 6 vstupy se závitěm GL55	4-6 týdnů	103 106 Kč
398 427 930 001	Dělicí hlava z eloxovaného hliníku s 8 vstupy se závitěm GL55	4-6 týdnů	110 250 Kč
398 427 930 002	Dělicí hlava z eloxovaného hliníku s 10 vstupy se závitěm GL55	4-6 týdnů	126 630 Kč
414 457 930 007	Dělicí hlava z POM s 8 vstupy se závitěm GL55	4-6 týdnů	101 745 Kč
Dělicí hlava se závitěm 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 závitěm GL45	4-6 týdnů	113 085 Kč
414 450 180 001	Adaptéry se závitěm 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 [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
Skleněné sběrné nádoby se závitěm GL55 pro vzorky o velikosti až 10 mm:				
398 225 230 001	Skleněné sběrné nádoby se závitěm GL55, objem 250 ml	10	4-6 týdnů	2 778 Kč
398 225 230 002	Skleněné sběrné nádoby se závitěm GL55, objem 500 ml	10	4-6 týdnů	2 748 Kč
Skleněné a plastové sběrné nádoby se závitěm GL45 pro vzorky o velikosti až 5 mm:				
414 455 230 003	Skleněné sběrné nádoby se závitěm GL45, objem 100 ml	10	4-6 týdnů	4 291 Kč
414 455 230 004	Skleněné sběrné nádoby se závitěm GL45, objem 250 ml	10	4-6 týdnů	5 355 Kč
414 455 230 005	Skleněné sběrné nádoby se závitěm GL45, objem 500 ml	10	4-6 týdnů	6 395 Kč
414 451 560 001	Plastové sběrné nádoby, objem 30 ml (používají se v kombinaci s adaptéry se závitěm GL45)	10	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.

Vibrační podavač DR 100 (pohonná jednotka a podávací sada se objednávají samostatně!)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
398 709 380 001 1	Vibrační podavač Retsch DR 100 (pouze pohonná jednotka s upevňovací tyčí bez podávací sady)	4-6 týdnů	66 150 Kč
398 720 200 021	Podávací sada DR 100-75/40 (včetně nasazovacího podávacího žlábků 75/40 mm, držáku pro žlábek, 3,5l násypky, uchycení pro násypku a stojanu s datovým kabelem)	4-6 týdnů	26 145 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