DĚLIČE VZORKŮ RETSCH

VERKON > 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.

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 přiobjednat 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		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	119 776 Kč

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	105 267 Kč
398 427 930 001	Dělicí hlava z eloxovaného hliníku s 8 vstupy se závitem GL55	4-6 týdnů	112 367 Kč
398 427 930 002	Dělicí hlava z eloxovaného hliníku s 10 vstupy se závitem GL55	4-6 týdnů	129 037 Kč
414 457 930 007	Dělicí hlava z POM s 8 vstupy se závitem GL55	4-6 týdnů	103 723 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	115 145 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
414 450 180 001	Adaptéry se závitem GL45 pro 30ml plastové sběrné nádoby, sada 8 ks	4-6 týdnů	15 590 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 závitem GL55 pro vzorky o velikosti až 10 mm:				
398 225 230 001	Skleněné sběrné nádoby se závitem GL55, objem 250 ml	10	4-6 týdnů	2 840 Kč
398 225 230 002	Skleněné sběrné nádoby se závitem GL55, objem 500 ml	10	4-6 týdnů	2 810 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	4-6 týdnů	4 384 Kč
414 455 230 004	Skleněné sběrné nádoby se závitem GL45, objem 250 ml	10	4-6 týdnů	5 433 Kč
414 455 230 005	Skleněné sběrné nádoby se závitem GL45, objem 500 ml	10	4-6 týdnů	6 514 Kč
414 451 560 001	Plastová sběrná nádoba, objem 30 ml (používá se v kombinaci s adaptéry se závitem GL45)	10	Kontaktujte nás	

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	13 583 Kč
414 457 420 013	Plastový ochranný kryt proti prachu pro nerezovou násypku	6-8 týdnů	2 316 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	67 297 Kč
398 720 200 021	Podávací sada DR 100-75/40 (včetně nasazovacího podávacího žlábku 75/40 mm, držáku pro žlábek, 3,5l násypky, uchycení pro násypku a stojanu s datovým kabelem)	4-6 týdnů	26 672 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	12 348 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Video k produktu

Dělič vzorků PT 100