

Sada 6 analytických sít (dle ISO 3310-1) Ø 400 mm a výšce 65 mm (velikost otvorů: 500 µm, 1 mm, 2 mm, 5 mm, 10 mm, 20 mm) a spodní misky pro suchý prosev, k produktu: Prosévačka laboratorní Retsch AS 400 control, horizontální kruhový pohyb dle DIN 53 477

Výrobci a značky: Retsch

Analytický síťovací stroj Retsch AS 400 control najde své uplatnění v průmyslových a výrobních laboratořích v rámci kontroly kvality. Používá se pro suché prosévání v kombinaci s analytickými síty o průměru 100, 200, 203, 305 nebo 400 mm.



Základní charakteristika prosévačky AS 400 control:

- intuitivní ovládání, přehledný ovládací panel, snadná obsluha
- digitální nastavení rychlosti i času, intervalový pracovní cyklus
- horizontální kruhový pohyb dle DIN 53 477
- vhodný pro suché prosévání
- vstupní velikost materiálu 45 µm – 63 mm
- kompatibilní s analytickými síty o Ø 100 mm, 200 mm, 203 mm (8"), 305 mm nebo 400 mm
- splňuje požadavky normy ISO 9001
- typické vzorky: obiloviny, semena, mouka, mletá kukuřice, zemina, štěpka, piliny, plasty, kovové prášky, písek, stavební materiály apod.
- **informace k dodávce:** prosévačka se dodává **bez** upínacího zařízení, sít a spodní misky



Pro kompletní sestavu prosévačky AS 400 control je potřebné objednat také upínací zařízení, síta a spodní misku. Upínací zařízení i spodní misku zvolte podle průměru síta. Samostatné spodní misky a další příslušenství k sítům najdete u nabídky sít. Síta o Ø 400 mm můžete objednat buď ve zvýhodněné sadě s miskou pro suchý prosev (v objednáací tabulce níže) nebo **samostatně**. Vybírat můžete i ze široké nabídky [analytických sít](#) o Ø 100 mm, 200 mm, 203 mm (8") nebo 305 mm.

Technické údaje prosévačky Retsch AS 400 control	
Druh pohybu	horizontální kruhový
Rozsah otáček	50 – 300 ot/min
Aplikace	dělení, frakce, určování velikosti částic
Vstupní materiál	prášky, sypké materiály
Vstupní velikost materiálu	45 µm – 63 mm

Amplituda		15 mm
Časovač		1 - 99 min
Intervalový pracovní cyklus		1 - 10 min
Možnost vytvoření programů		ano, 9
Možnost kalibrace		ano, v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
Rozhraní pro připojení k PC		USB
Zatížení	Max. množství vzorku:	5 kg
	Max. hmotnost sloupce sít:	15 kg
	Max. celkové zatížení:	20 kg
Síta	Průměr:	100 mm, 200 mm, 203 mm (8"), 305 mm, 400 mm
	Max. počet sít:	záleží na výšce sít
	Max. počet frakcí:	17/9/7 (záleží na výšce sít)
	Max. výška sloupce sít:	510 mm (včetně spodní misky)
Spodní miska (objednává se samostatně)		pro suché prosévání
Upínací zařízení (objednává se samostatně)		standard nebo comfort
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, max. 80% RH při teplotě do 31 °C, max. 50% RH při teplotě 40 °C	
Typ pohonu	převodový motor, výkon 125 W	
Rozměry bez sít a upínacího zařízení	540 x 507 x 260 mm (š x h x v)	
Hmotnost bez sít a upínacího zařízení	73 kg	
Napájení	100 - 240 V, 50/60 Hz	
<p>i Prosévačku AS 400 control je nutné umístit na stabilní laboratorní stůl, aby nedocházelo k přenosu nežádoucích vibrací. V případě použití sít o Ø 400 mm ve vysokých sloupcích výrobce doporučuje snížit rychlost na max. 200 ot/min nebo přístroj pevně přišroubovat k laboratornímu stolu.</p>		

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
398 300 220 001	AS 400 control	Bez upínacího zařízení, síta a spodní misky	4-6 týdnů	181 516 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Upínací zařízení

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
398 326 620 005 1	Upínací zařízení pro síta o Ø 100, 200 a 203 mm, typ standard, pro suché prosévání	4-6 týdnů	19 448 Kč
398 326 620 004 1	Upínací zařízení pro síta o Ø 100, 200 a 203 mm, typ comfort, pro suché prosévání	4-6 týdnů	31 179 Kč
398 326 620 008 1	Upínací zařízení pro síta o Ø 305 mm, typ standard, pro suché prosévání	4-6 týdnů	16 238 Kč
398 326 620 009 1	Upínací zařízení pro síta o Ø 305 mm, typ comfort, pro suché prosévání	4-6 týdnů	30 191 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
398 326 620 010	Upínací zařízení pro síta o Ø 400 mm, typ standard, pro suché prosévání	4-6 týdnů	17 689 Kč
398 326 620 011	Upínací zařízení pro síta o Ø 400 mm, typ comfort, pro suché prosévání	4-6 týdnů	32 105 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Standardní sada sít o Ø 400 mm se spodní miskou pro suchý prosev (bez upínacího zařízení)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / sada
418 456 016 609	Sada 6 analytických sít (dle ISO 3310-1) Ø 400 mm a výšce 65 mm (velikost otvorů: 500 µm, 1 mm, 2 mm, 5 mm, 10 mm, 20 mm) a spodní misky pro suchý prosev	4-6 týdnů	67 140 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Přepavní rukojeti

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
418 450 380 206	Přepavní rukojeti	4-6 týdnů	6 051 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

IQ/OQ dokumentace a software EasySieve

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
418 459 922 226	IQ/OQ dokumentace	4-6 týdnů	12 348 Kč
418 453 264 531 1	Software EasySieve pro Windows 11 (64 bit), němčina/angličtina, jednoruživatelská licence	4-6 týdnů	28 709 Kč
418 453 264 532 1	Software EasySieve pharma, včetně AuditTrail & User Management, pro Windows 11 (64 bit), angličtina/němčina, jednoruživatelská licence	4-6 týdnů	164 537 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.