

Prosévačka laboratorní Retsch AS 300 control

Výrobci a značky: Retsch

Analytický síťovací stroj AS 300 control je určen zejména pro analytická síta o průměru 305 mm - umožňuje tak zpracovat velké množství materiálu (až 6 kg) v jednom cyklu a díky větší ploše se výrazně zkracuje čas prosévání. Přístroj je ovšem kompatibilní i s jinými síty. Digitální ovládání a možnost programování zaručují přesnost a reprodukovatelnost výsledků i provozní komfort. Přístroj splňuje normu ISO 9001.



Základní charakteristika prosévačky AS 300 control:


- intuitivní ovládání, snadná obsluha
- digitální nastavení všech parametrů (čas, amplituda nebo zrychlení síta), intervalový pracovní cyklus
- možnost vytvoření a uložení až 99 programů
- 3D pohyb pro rovnoměrné rozprostření materiálu po celé ploše síta (přispívá k lepšímu rozdělování analyzovaného vzorku po ploše síta a zlepšuje reprodukovatelnost)
- vhodný pro suché i mokré prosévání
- vstupní velikost materiálu 20 µm - 40 mm
- až 10 frakcí v jednom pracovním cyklu při použití sít o Ø 305 mm
- kompatibilní s analytickými síty o Ø 100 mm, 200 mm, 203 mm (8") nebo 305 mm
- splňuje požadavky normy ISO 9001
- typické vzorky: cementový slínek, stavební materiály, chemická hnojiva, prací prášky, minerály, plasty, plniva, písek, půdy, obiloviny, káva, mouka, ořechy, semena apod.
- **informace k dodávce:** prosévačka se dodává **bez** upínacího zařízení, sít a spodní misky

Pro kompletní sestavu prosévačky AS 300 control je potřebné objednat také upínací zařízení, síta a spodní misku. Upínací zařízení a spodní misku zvolte na suché nebo mokré prosévání. Samostatné spodní misky a další příslušenství k sítům najdete u nabídky sít. Síta o Ø 305 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, 200 nebo 203 (8") mm (upínací zařízení pro tato síta vám rádi nabídneme na základě poptávky).

Upínací zařízení je dostupné ve dvou provedeních:

- **Standard** - víko s plastovým průzorem, který umožňuje vizuální kontrolu horního síta, tyče se závity, dvě šroubové svorky
- **Comfort** - víko s plastovým průzorem, který umožňuje vizuální kontrolu horního síta, hladké tyče a rychloupínací svorky (tento typ je vhodný pro častou manipulaci se síty)

Technické údaje prosévačky Retsch AS 300 control	
Druh pohybu	vibrační s 3D efektem
Aplikace	dělení, frakce, určování velikosti částic
Vstupní materiál	prášky, sypké materiály, suspenze

Vstupní velikost materiálu	40 µm – 40 mm pro suché prosévání, 20 µm – 40 mm pro mokré prosévání	
Amplituda	digitální, 0,20 – > 2,20 mm	
Zrychlení síta	1,0 – 15,5 g	
Časovač	1 – 99 min	
Intervalový pracovní cyklus	1 – 99 s	
Možnost vytvoření programů	ano, 99	
Možnost kalibrace	ano, v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat	
Rozhraní pro připojení k PC	USB ⁽ⁱ⁾	
Zatížení	Max. množství vzorku:	6 kg
	Max. hmotnost sloupce sít:	10 kg
	Max. celkové zatížení:	16 kg
Síta	Průměr:	100 mm, 200 mm, 203 mm (8"), 305 mm
	Max. počet sít:	18 (s výškou 25 mm) nebo 9 (s výškou 40 nebo 50 mm)
	Max. počet frakcí:	19/10 (záleží na výšce sít)
	Max. výška sloupce sít:	510 mm (včetně spodní misky)
Spodní miska (objednává se samostatně)	pro suché nebo mokré 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	elektromagnetický	
Rozměry bez sít a upínacího zařízení (v x š x h)	222 x 417 x 384 mm	
Hmotnost bez sít a upínacího zařízení	cca 42 kg	
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz	
 Prosévačku AS 300 control je nutné umístit na stabilní laboratorní stůl, aby nedocházelo k přenosu nežádoucích vibrací.		

Laboratorní prosévačka AS 300 control

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
398 300 210 001	AS 300 control	Bez upínacího zařízení, síta a spodní misky	4-6 týdnů	140 459 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Upínací zařízení včetně víka

Obj. číslo	Popis	Pro průměr sít [mm]	Dostupnost	Cena / ks
Upínací zařízení pro suché prosévání:				
398 326 620 008	Upínací zařízení, typ standard, pro suché prosévání, max. počet frakcí 10	305	4-6 týdnů	16 238 Kč
398 326 620 009	Upínací zařízení, typ comfort, pro suché prosévání, max. počet frakcí 10	305	4-6 týdnů	30 191 Kč
Upínací zařízení pro mokré prosévání:				
398 326 620 012	Upínací zařízení, typ standard, pro mokré prosévání, max. počet frakcí 10	305	4-6 týdnů	32 414 Kč
398 326 620 014	Upínací zařízení, typ comfort, pro mokré prosévání, max. počet frakcí 10	305	4-6 týdnů	45 688 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Standardní sada sít se spodní miskou pro suchý prosev

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / sada
418 456 158 999	Sada 7 analytických sít (dle ISO 3310-1) Ø 305 mm a výšce 40 mm (velikost otvorů: 630 µm; 1,25 mm; 2,50 mm; 5 mm; 10 mm; 20 mm; 31,5 mm) a spodní misky pro suchý prosev	4-6 týdnů	51 950 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Náhradní gumový kotouč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
418 452 430 002	Gumová podložka na síťovací desku	4-6 týdnů	926 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: IQ/OQ dokumentace a software EasySieve

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
418 459 200 028	IQ/OQ dokumentace pro AS 300 control	4-6 týdnů	12 348 Kč
418 453 264 531 3	Software EasySieve pro Windows 11 (64 bit), němčina/angličtina, jedouživatelská licence	4-6 týdnů	28 709 Kč
418 453 264 532 3	Software EasySieve pharma, včetně AuditTrail & User Management, pro Windows 11 (64 bit), angličtina/němčina, jedouživatelská licence	4-6 týdnů	164 537 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.