

## Prosřvačka laboratorní Retsch AS 300 control

Výrobci a ř značky > Retsch

Analytický řítovací stroj AS 300 control je určen zejména pro analytická říta o průměru 305 mm - umožňuje tak zpracovat velké množství materiálu (ař 6 kg) v jednom cyklu a díky větší ploře se výrazně zkracuje řas prosřvání. Přístroj je ovřem kompatibilní i s jinými říty. Digitální ovlářání a možnost programování zaručují přesnost a reprodukovatelnost výsledků i provozní komfort. Přístroj splňuje normu ISO 9001.



### Základní charakteristika prosřvačky AS 300 control:

- intuitivní ovlářání, snadná obsluha
- digitální nastavení všech parametrů (řas, amplituda nebo zrychlení říta), intervalový pracovní cyklus
- možnost vytvoření a uložení až 99 programů
- 3D pohyb pro rovnoměrné rozprostření materiálu po celé ploře říta (přispívá k lepšímu rozřelování analyzovaného vzorku po ploře říta a zlepřuje reprodukovatelnost)
- vhodný pro suché i mokré prosřvání
- vstupní velikost materiálu 20  $\mu$ m – 40 mm
- až 10 frakcí v jednom pracovním cyklu při použití řít o  $\varnothing$  305 mm
- kompatibilní s analytickými říty o  $\varnothing$  100 mm, 200 mm, 203 mm (8") nebo 305 mm
- splňuje požadavky normy ISO 9001
- typické vzorky: cementový slínek, stavební materiály, chemická hnojiva, prací prářky, minerály, plniva, písek, půdy, obiloviny, káva, mouka, ořechy, semena apod.
- **informace k dodávce:** prosřvačka se dodává **bez** upínacího zařizení, říta a spodní misky

**Pro kompletní sestavu prosřvačky AS 300 control** je potřebné objednat také upínací zařizení, říta a spodní misku. Upínací zařizení a spodní misku zvolte na suché nebo mokré prosřvání. Samostatné spodní misky a další přísluřenství k řítům najdete u nabídky řít. Říta o  $\varnothing$  305 mm můžete objednat buř ve zřýhodněné sadě s miskou pro suchý prosev (v objednací tabulce níže) nebo [samostatně](#). Vybírat můžete i ze řiroké nabídky [analytických řít](#) o  $\varnothing$  100, 200 nebo 203 (8") mm.

#### Upínací zařizení je dostupné ve dvou provedeních:

- **Standard** – víko s plastovým průřezem, který umožňuje vizuální kontrolu horního říta, tyče se závity, dvě řroubové svorky
- **Comfort** – víko s plastovým průřezem, který umožňuje vizuální kontrolu horního říta, hladké tyče a rychloupínací svorky (tento typ je vhodný pro řastou manipulaci se říty)

| 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 <a href="#">kontaktovat</a>                            |
| Rozhraní pro připojení k PC                                                                                                                                                                                 |                            | USB                                                                                       |
| 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, síť a spodní misky | 4-6 týdnů  | 137 655 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

### Upínací zařízení včetně víka

| Obj. číslo                                   | Popis                                                                     | Pro průměr sít [mm] | Dostupnost | Cena / ks |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------|
| <b>Upínací zařízení pro suché prosévání:</b> |                                                                           |                     |            |           |
| 398 326 620 008                              | Upínací zařízení, typ standard, pro suché prosévání, max. počet frakcí 10 | 305                 | 4-6 týdnů  | 15 939 Kč |
| 398 326 620 009                              | Upínací zařízení, typ comfort, pro suché prosévání, max. počet frakcí 10  | 305                 | 4-6 týdnů  | 29 610 Kč |
| <b>Upínací zařízení pro mokré prosévání:</b> |                                                                           |                     |            |           |
| 398 326 620 012                              | Upínací zařízení, typ standard, pro mokré prosévání, max. počet frakcí 10 | 305                 | 4-6 týdnů  | 31 815 Kč |
| 398 326 620 014                              | Upínací zařízení, typ comfort, pro mokré prosévání, max. počet frakcí 10  | 305                 | 4-6 týdnů  | 44 730 Kč |

 Upínací zařízení pro jiné průměry sít vám rádi nabídneme na základě [poptávky](#).

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  | 52 080 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  | 882 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  | 12 096 Kč  |
| 418 453 264 531 3 | Software EasySieve 5 pro Windows 10 (64 bit), němčina/angličtina, jednouživatelská licence, včetně adaptéru RS232/USB                              | 4-6 týdnů  | 23 499 Kč  |
| 418 453 264 532 3 | Software EasySieve 5 CFR, vč. AuditTrail Manager, pro Windows 10 (64 bit), němčina/angličtina, jednouživatelská licence, včetně adaptéru RS232/USB | 4-6 týdnů  | 146 160 Kč |
| 418 459 920 039 3 | IQ/OQ dokumentace pro software EasySieve CFR                                                                                                       | 4-6 týdnů  | 24 255 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*