

Analytický síťovací stroj AS 200 basic

Všeobecné informace

Analytické síťovací stroje řady AS 200 se používají v oblastech výzkumu a vývoje, při kvalitativní kontrole surovin, mezikontrola a kontrole koncových výrobků a také ke kontrole výrobního procesu. Regulovatelný elektromagnetický pohon nabízí optimální adaptaci pro každý produkt. Ostré frakce lze získat dokonce i po krátké době síťování.

Model AS 200 basic je ekonomickou alternativou této řady se známou kvalitou a spolehlivostí RETSCH. Je vybaven digitálním nastavením výšky vibrací a doby síťování.

NEW



Příklady použití

chemikálie, hnojiva, káva, kovový prach, minerály, mouky, ořechy, písek, plasty, plniva, prací prášek, půdy, semena, slínek, stavební materiály, zrna, ...

Výhody produktu

- NOVINKA: digitální displej výkonu a času
- vhodný pro suché a mokré síťování
- vynikající účinnost dělení i při krátkých časech síťování
- efektivní elektromagnetický pohon
- 3-D odhazovací pohyb, který zajišťuje optimální využití otevřeného prostoru síťovacího sítka a umožňuje rovnoměrné rozptýlení vzorku po celém povrchu síťování
- výška sady sítí až do 450 mm
- neomezené nastavení všech procesních parametrů (čas, výkon)
- volitelné upínací zařízení "komfort"
- volitelný vyhodnocovací software EasySieve
- bezúdržbový
- jednoduchá obsluha, ergonomický design

Vlastnosti

Aplikace	dělení, frakce, určování velikosti částic
Oblast použití	zemědělství, biologie, chemie / plasty, stavební materiály, strojírenství / elektronika, životní prostředí / recyklace, jídlo, geologie / metalurgie, sklo / keramika, medicína / farmaceutika
Vstupní materiál	prášky, sypké materiály, suspenze
Rozsah měřítka*	20 µm - 25 mm
Pohyb při síťování	odhazovací pohyb s točivým momentem
Max. dávka / přísun	3 kg
Max. počet dělů	9 / 17
Max. hmotnost sady sítí	4 kg

Analytický síťovací stroj AS 200 basic

Amplituda	digital, 1 - 100% (0 - 3 mm)
Řízená amplituda	-
Zobrazení času	digitální, 1 - 99 min
Vhodné pro síťování za sucha	ano
Vhodné pro síťování za mokra	ano
USB připojení	-
Včetně certifikátu / lze kalibrovat	-
Vhodné průměry sít	100 mm / 150 mm / 200 mm / 203 mm (8")
Max. výška sady sít	450 mm
Upínací zařízení	"standard", "komfort", každé pro mokré a suché síťování
Kód ochrany	IP 54 / IP 20
Elektrické napájení	různé napětí
Připojení k elektrické síti	1-fázové
Š x V x H	417 x 212 x 384 mm
Váha netto	~ 35 kg
Normy	CE

Vezměte prosím na vědomí:

*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení

Videolink



<http://www.retsch.cz/as200basic>

Princip funkce

Všechny síťovací stroje modelové řady AS 200 pracují na principu elektromagnetického pohonu, který má RETSCH patentován (EP 0642844). Tento pohon zajišťuje třidimenzionální pohyb a rovnoměrné rozprostření síťovaného materiálu po celé ploše síta. Výhody: vyšší zatížitelnost, nízký hluk a krátké doby síťování s vysokým účinkem rozdělení materiálu.