



HAVA JETLİ ELEME MAKİNESİ AS 200 JET

The Air Jet Sieving Machine AS 200 jet is particularly suitable for low density and low particle size materials which tend to agglomerate. It is used with sieves of 10 microns mesh size and up. The procedure is very gentle on the material as no mechanical sieving aids are required. The average sieving time is only 2-3 minutes.

The AS 200 jet is specifically designed for test sieves with a diameter of 203 mm/8" (or 200 mm with adapter). The air jet generated by an industrial vacuum cleaner can be adjusted by using the manual vacuum regulation. Optionally, an automatic vacuum regulation is available. The Open Mesh Function, a procedure which greatly reduces the number of near-mesh particles, provides optimum separation efficiency, excellent reproducibility and a longer service life of the sieves. Sieving time and nozzle speed are conveniently selected with a single button; the settings are shown in the graphic display. The Quick Start Mode is used to start the sieving process under standard conditions without entering parameters.



DOĞRULUK & VERİMLİLİK

- | Air jet technology for dispersion and deagglomeration
- | Measuring range 10 µm to 4 mm
- | Quick, efficient procedure
- | Open Mesh Function reduces near-mesh particles
- | Digital parameter setting (time, vacuum, speed)
- | Quick Start option
- | Variable nozzle speed
- | Automatic vacuum regulation and cyclone (options)
- | Memory for 9 Standard Operating Procedures (SOPs)
- | Suitable for RETSCH standard sieves

HAVA JETLİ ELEME MAKİNESİ AS 200 JET

AKSESUARLAR VE OPSİYONLAR

RETSCH sieve shakers can be equipped with a variety of accessories to meet a wide range of application requirements.



Cyclone with holder and collecting receptable

To extend the service life of the filters in the vacuum cleaner and for recovery of the sample fraction passing the sieve, we recommend the use of the optional cyclone. The separation degree and limiting particle size respectively depend on the sample characteristics.



Test sieves 10 µm and up

RETSCH test sieves consist of a solid stainless steel sieve frame of high stability for reliable sieving results. Paying close attention to mesh-specific requirements, the fabric of each test sieve is precisely joined into the frame and tautened.



Numune Bölücüler

Anlamlı sonuçlar ancak numune orijinal materyali temsil ediyorsa elde edilebilir. Numune bölücüler, temsili parça numuneleri üretir, böylece analizin tekrarlanabilirliğini sağlar.



Ultrasonik banyolar ve kurutucular

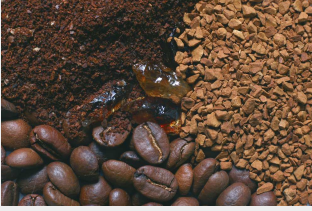
Test eleklerinin derinlemesine temizlenmesi ve numunelerin ve eleklerin hızlı ve nazık bir şekilde kurutulması için uygundur.

RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

HAVA JETLİ ELEME MAKİNESİ AS 200 JET

TIPIK ÖRNEK MALZEMELER

RETSCH's Air Jet Sieve AS 200 jet is ideally suited for separation, fractioning and particle size determination of pharmaceutical materials, ceramics, chemical products, cosmetics, food, minerals, pigments, plastics, powder coating, rubber, toner particles and washing powder.



Kahve



Baharat



Çimento

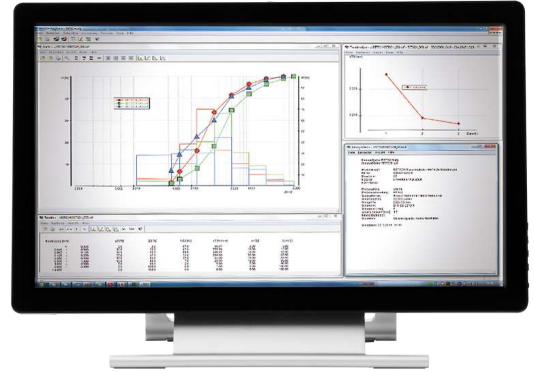


Mineraller

Örnek hazırlama göreviniz için en iyi çözümü bulmak için uygulama veri tabanımızı ziyaret ediniz

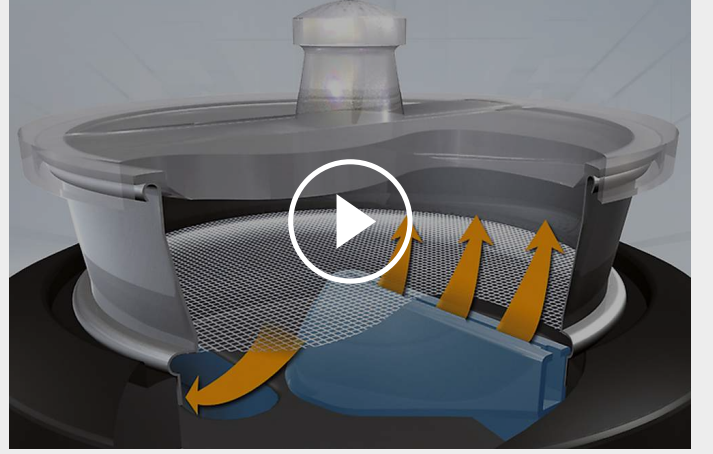
EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR YAZILIM PROGRAMI

Parçacık boyutu analizleri için bir yazılım olan EasySieve, birçok açıdan manuel değerlendirmeyi aşmaktadır. Yazılım, eleğin ağırlığının kaydedilmesinden verilerin değerlendirilmesine kadar gerekli ölçüm ve tartım prosedürlerini otomatik olarak kontrol edebilir. Kullanımı basit ve kullanışlıdır ve ayrıca FDA 21 CFR Bölüm 11 uyumlu bir versiyonda mevcuttur.



FONKSIYON PRENSIBI

AS200 Jet,döner oluklu bir aparatla çalışmaktadır.Elek ve kapak oluğun üstüne konur.Elektrik süpürgesi ile oluşturulan vakum,numunelerin elek üstünde dağılmasını ve oluktan geçmesini sağlar. Eleğin gözenek boyutlarından daha küçük malzemeler,siklon ünitesi ve elektrik süpürgesi ile taşınır.Oluşan vakumlu hava sayesinde numunelerin topaklaşması engellenir.



[Videoyu izlemek için tıklayın](#)

HAVA JETLİ ELEME MAKİNESİ AS 200 JET

TEKNİK VERİ

Uygulamalar	Ayırma, fraksiyon, partikül boyutu belirleme
Uygulama alanı	Kimya / plastik, Cam / seramik, Gıda, Jeoloji / metalurji, Tıp / ilaç, Çevre / geri dönüşüm, İnşaat malzemeleri
Besleme malzemesi	toz
Ölçüm aralığı	4 mm
Eleme hareketi	hava püskürtmeli dağıtım
Parti boyutu / besleme miktarı	0.3 - 100 g
Maksimum fraksiyon sayısı	1 (siklon ünitesi ile: 2)
Hız	dijital, 5 - 55 dk-1 (meme)
Zaman göstergesi	digital, 00:10 - 99:59 min
Aralıklı çalışma	Hayır
Vakum	2,000 - 9,999 Pa / 20 - 99 mbar / 0.3 – 1.45 psi
Kaydedilebilir SOP	9 / Hızlı çalışma modu
kuru eleme için uygundur	evet
Islak eleme için uygundur	Hayır
Seri ara birim	evet
Test sertifikası ile / kalibre edilebilir	evet
Uygun elek ebatları	203 mm (200 mm adaptör ile)
Maksimum toplam elek yüksekliği	1 elek (25 mm (1") / 50 mm (2"))
Aksesuarlar	siklon / otomatik vakum düzenleme
Elektriksel veriler	100-240 V, 50/60 Hz
Güç bağlantısı	1-faz
G x Y x D	460 x 288 x 305 (kapak hariç)
Net ağırlık	~ 16 kg
Standartlar	CE

* besleme malzemesi ve cihaz yapılandırmasına / ayarlarına bağlıdır

www.retsch.com/as200jet

SIPARIŞ BİLGİSİ

HAVA JETLİ ELEME MAKİNESİ AS 200 JET

Air Jet Sieving Machine for test sieves 203 mm (8") Ø, with manual vacuum regulation, incl. lids for test sieves 1" and 2" height and rubber mallet
(please order test sieve and vacuum cleaner separately)

30.027.0001



AS 200 100–240 V, 50/60 Hz
jet

dahil. test raporu acc. EN 10204 2.2'ye göre

VACUUM CLEANER AS 200 JET

32.748.0004



Industrial vacuum cleaner GM 80, 230 V, 50/60 Hz (other electrical versions available) only for 30.027.0001

32.524.0010



GM 80 endüstriyel elektrikli süpürge için ana filtre, 1 adet

32.524.0011



Endüstriyel elektrikli süpürge GM 80 için HEPA filtre ünitesi, dahil. 1 HEPA filtresi

32.524.0012



Endüstriyel elektrikli süpürge GM 80 için HEPA filtre, 1 adet

32.100.0004

Automatic vacuum regulation AS 200 jet

SIKLON AS 200 JET

32.935.0008



Cyclone with holder and collecting receptacle (250 ml and 500 ml sample bottle)
(industrial vacuum cleaner GM 80 (32.748.0004) recommended) only for 30.027.0001

ACCESSORIES AS 200 JET / JET PRO / JET PHARMA

02.025.0070



200 mm Ø x 50 mm ve 200 mm Ø x 25 mm test elekleri için adaptör ve kapaklar

03.107.0487



Test elekleri için yedek kapak 203 mm (8 ") Ø x 1"

03.107.0448



Test elekleri için yedek kapak 203 mm (8 ") Ø x 2"

22.523.0001



Numune şişeleri, 250 ml, 10 adet

22.523.0002



Numune şişeleri, 500 ml, 10 adet

ELEKTROFORMLU LEVHALI TEST ELEKLERİ

60.142.000010

Elektroformlu levha (ISO 3310-3), 203 mm Ø, 25 mm yükseklik, 10 µm ile test eleği

60.142.000016

Elektroformlu levha (ISO 3310-3), 203 mm Ø, 25 mm yükseklik, 16 µm ile test eleği

ADDITIONAL ITEMS AIR JET SIEVING MACHINES

99.200.0003

AS 200 jet için IQ / OQ Dokümantasyonu

RECALIBRATION AIR JET SIEVING MACHINES

The Retsch Air Jet Sieving Machines can be calibrated at Retsch/Germany or at selected subsidiaries/agents

SER-97.001.0001

Calibration of AS 200 jet at Retsch/Germany
incl. test report acc. to EN 10204 2.2