

# TITREŞİMLİ ELEK SALLAYICI AS 450 KONTROL



AS 450 Control model elek sarsma cihazı hammadde ,ara ürün ve bitmiş ürünlerin kalite kontrolünde kullanılır.Kontrol edilebilen elektromagnetik motoru her ürün için optimum adaptasyon sunar. Kısa süren eleme sonrası,keskin dağılım görülebilir.

AS450 control,Retsch firmasının 400 mm ve 450 mm çaplı elekleri için geliştirdiği ve dizayn ettiği,3 boyutlu eleme hareketi yapabilen ilk cihazdır.Retsch firmasının CET teknolojisi ile elektromagnetik motor kontrolü,genliğin 2.2 mm'e kadar ulaşmasını sağlar.Maksimum yükme 25 kg.dır.

## APLIKASYON ÖRNEKLERİ

kimyasallar, kok kömürü, kömür, çimento klinker, ...

## ÜRÜN AVANTAJLARI

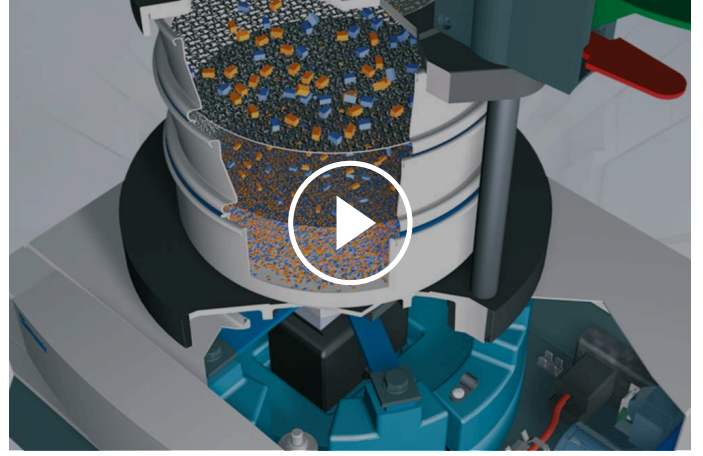
- | Kuru ve ıslak öğütmeler için uygundur.
- | Çok kısa sürede,mükemmel etkili ayırma
- | Etkili elektromanyetik motor
- | Tüm eleme yüzeyine eşit dağılım ve açıkta kalan elek alanının optimum kullanımı 3 boyutlu hareketle sağlanır.
- | Fazla kapasitede numunelerde,genlik kontrolü için CET teknolojisi (25 kg.'a kadar)
- | up to 13 fractions in one sieving operation
- | Tüm çalışma parametrelerinin (zaman,genlik veya eleme ivmesi,aralıklı çalışma) dijital olarak ayarlanması
- | 9 adet programa kadar hafızaya alma
- | Konforlu dokunuş için hareketli işlem paneli
- | Sonuçların dökümü ve kolay değerlendirilmesi için RS 232 arayüz bağlantısı ve opsiyonel Easysieve software
- | ISO 9001 ile ilgili ölçüm ekipmanı için tüm kriterlerin yerine getirilmesi
- | Bakım gerektirmeyen
- | easy operation (clamping), ergonomic design
- | Dry and wet sieving in one model

## ÖZELLİKLER

<b>Uygulamalar</b>	Ayırma, fraksiyon, partikül boyutu belirleme
<b>Uygulama alanı</b>	inşaat malzemesi ..., kimya / plastik
<b>Besleme malzemesi</b>	tozlar, dökme malzeme, süspansiyonlar
<b>Ölçüm aralığı</b>	25 µm - 125 mm
<b>Eleme hareketi</b>	Açısal momentum ile fırlatma hareketi - 3D hareket
<b>Parti boyutu / besleme miktarı</b>	25 kg
<b>Maksimum fraksiyon sayısı</b>	13 / 9 (min. 3)*
<b>Maksimum elek seti ağırlığı</b>	50 kg
<b>Genlik</b>	dijital, 0.2 - > 2.2 mm
<b>Elek hızlanması</b>	1 -> 7.1 g
<b>Zaman göstergesi</b>	dijital, 1 - 99 dk
<b>Aralıklı çalışma</b>	10 - 99 s
<b>Kaydedilebilir SOP</b>	9
<b>kuru eleme için uygundur</b>	evet
<b>Islak eleme için uygundur</b>	evet
<b>Seri ara birim</b>	evet
<b>Uygun elek ebatları</b>	400 mm / 450 mm
<b>Maksimum toplam elek yüksekliği</b>	963 mm
<b>Sıkıştırma aparatı</b>	"standard", "comfort", ıslak ve kuru eleme için
<b>Elektriksel veriler</b>	farklı voltajlar
<b>Güç bağlantısı</b>	1-faz
<b>G x Y x D</b>	705 x 440 x 635 mm
<b>Net ağırlık</b>	~ 220 kg
<b>Standartlar</b>	CE

## FONKSIYON PRENSIBI

RETSCH ,sürekli enerji dönüşüm teknolojisine sahip olarak,AS 450 Control cihazının motorunu üretmiştir.Bu teknoloji ,standar elek sarsma cihazlarındaki enerjiden daha yüksek bir enerji girişi sağlar. AS450 Control,maksimum yüklemde bile en yüksek genlik değeri ile etkili dağılım ve tekrarlanabilirlik sağlar. Elektromanyetik motor,eleklerle sürekli kontrollü enerji verir ve sinizoidal harmonik salınımı elek tablasına uygular. 3 boyutlu hareket ile,tüm elek yüzeyine eşit eleme uygulanır.Avantajı, kısa sürede öğütme,yüksek ayırma etkisi ve kolay çalıştırılmasıdır.



[Click to view video](#)

[www.retsch.com.tr/as450control](http://www.retsch.com.tr/as450control)