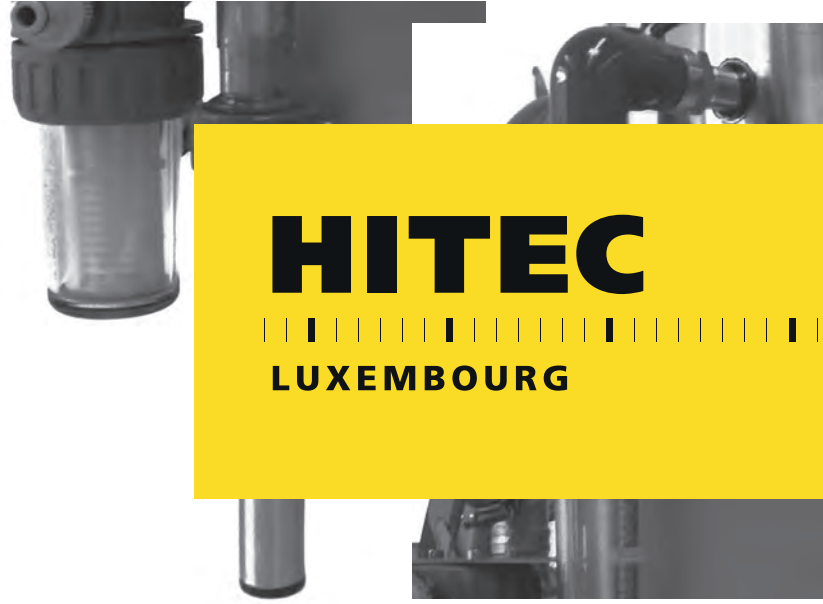


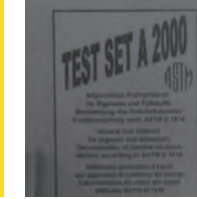
# A 2000

## ELEK KALINTISI TEST CİHAZI



# HITEC

LUXEMBOURG



## TEST SETİ ELEK KALINTISININ ANALİZİ İÇİN 2000 TEST CİHAZI ASTM D1514, ISO 1437 İLE JIS K 6218-3 İLE UYUMLU

### PRENSİP

TEST SETİ A 2000 test cihazının içinde, pigment veya dolgu test edilecek, kabın içinde bulunan bir su jeti ile bir elekten geçirilerek yıkanır. İnce malzemeler su ile kaba malzemelerden ayrılır ve ince parçacıklar bir elek vasıtasıyla su ile yıkanır.

Elek kalıntısı inceltir, tekrar yıkanır (yaklaşık 2 dakika), kurutulur ve talimatlara göre gravimetrik olarak analiz edilir. Farklı test kurallarına göre uygun elekler (ana aralık ISO 565) kullanılmalıdır.

Safsızlık bileşenlerinin yüzdesi özel olarak belirlenir ve istenen ürün kalitesini korumak için analiz edilir. TEST SET A 2000, kalite kontrol içinde önceden belirlenmiş sınır değerlerine ayarlanabilen sonucu hızlı bir şekilde sağlar. TEST SETİ A 2000, ekstrüde ürünler ve eğrilebilir lifler için özellikle önemlidir.

En zor ürünlerde bile tekrarlanabilir sonuçlar sağlar.

### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

TEST SETİ A 2000 dünya çapında ağırlıklı olarak karbon siyahı için kullanılmaktadır. İnorganik pigmentler ve dolgu maddeleri / çoğaltıcılar için uygulamalar da mümkündür.

## DAHA FAZLA BİLGİ ALMAK İÇİN MAĞAZAMIZI ZİYARET EDİN SHOP.HITEC.LU

### ÖZELLİKLER

Gravimetrik analizler ve kalite kontrol dahilinde pigmentlerin ve dolgu / sulandırıcıların kontrolleri için kullanılır

Mekanik yıkama yöntemi  
ASTM D1514, ISO 1437 ve JIS K 6218-3'e göre işlevsel prensip.

- Düşük gürültü seviyesi
- 0,025 mm ile 1 mm arasında ölçüm aralıkları
- Kolay kullanım
- (Huni) kabı için kapakta ücretsiz yıkama nozulu
- Kullanışlı elekler (50 mm çap, 5 g'dan başlayan ağırlık)
- Kolay elek girişi ve çıkarılması
- Tarama sonuçlarının mutlak tekrarlanabilirliği
- Sızdırmaz yapı sayesinde toz oluşmaz
- Güvenilir ve dayanıklı teknoloji
- Kolay servis
- Kompakt, yerden kazandıran tasarım

### MÜŞTERİ MEMNUNİYET SÖZÜ

Deneyimli mühendislerimiz ve teknisyenlerimiz tarafından dünya çapında kurulum ve bakım hizmetleri sunuyoruz.

Daha fazla bilgi için satış ve servis ekibimizle iletişime geçin: sales@hitec.lu

TEST SET A 2000, çok sayıda yeni özellik sayesinde daha hızlı, daha güvenli ve daha temiz bir şekilde işler. Su kalitesinin, akışının ve basıncının kontrol edilmesi özellikle önemlidir. Tekrarlanabilir bir test için gerekli olan tüm bileşenler TEST SET A 2000 test cihazına entegre edilmiştir. Elektronik su kapatma saati, yıkama süresini otomatik olarak sınırlar. Yeni hızlı sabitleme sistemi sayesinde eleğin hızlı, basit ve temiz girişi ve çıkarılması garanti edilir. Hazne kapağındaki özel bir püskürtme memesi, tüm artıkları huniden süzgeç yüzeyine atar.

## PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Uygulama aralığı:	Islak tarama, çamurdan arındırma
Girdi malzemeleri:	Toz, süspansiyon ve çamur
Kesir sayısı:	Standart 1
Akış / katı madde miktarı:	5-200 g

## AKSESUAR

- Elek malzemesinin kolay ve hızlı denetimi için elek cebi lensi acc. DIN EN 565, 3310-1
- Basınç artışı için pompa

## CİHAZ BİLEŞENLERİ

- Hızlı sabitleme sistemi sayesinde hızlı, temiz ve basit sabitleme
- Cam kapaktan ekran gözlemi
- Yıkama süresini sınırlandırmak için otomatik su kapatma saati
- Sabit basınç koşulları için basınç düşürücü valf
- Basınç kontrolü için manometre
- Su hacmi kontrolü için akış ölçer
- Hazneyi kalıntı bırakmadan yıkamak için kap kapağındaki püskürtme nozulu
- Su filtresi harici kirliliklere karşı koruma sağlar (aksesuar)

## ÖZELLİKLER\*

Kasa:	Paslanmaz çelik	Akış ölçer:	60 – 600 l/h
Analiz numune kabı:	Paslanmaz çelik	Toplam su akışı:	450 l/h
Taşıyıcı kapağı	Cam	Nozüldeki akış:	450 l/h
Derinlik:	400 mm	Su saati:	0 – 120 min
Genişlik:	380 mm	Giriş:	Ekran girişi
Yükseklik:	600 mm	Boşaltma hortumlu boşaltma ünitesi:	Paslanmaz çelik
Azami çalışma yüksekliği	760mm	Gürültü parametreleri:	DIN 45635-01
Ağırlık	yaklaşık. 13.4 kg	İşyerindeki emisyon değeri:	LpA eq = 60 dB (A)
Basınç düşürücü valf	Ms, ayarlanabilir 2 – 5 bar		
Su basıncı (ASTM)	2 bar		



## ISO 565 DIN 3310-1'E GÖRE ELEKLER

Farklı test yöntemlerine göre 50 mm çapında ve 5 g ağırlığında darbeli dilli veya darbesiz elekler kullanılır. Bu ekranlar, kullanıcı için kullanımı çok basit hale getirir ve standart analitik teraziler kullanılarak tartıma izin verir. Elek halkası, plastik (tip A) veya paslanmaz çelik (tip B) olarak tedarik edilir. Elek kumaşı, DIN 9044 ISO 4783'e göre elek kumaşı test etmektedir. Test sertifikaları veya diğer 3.1 B DIN EN 10204 veya fabrika sertifikaları 2.2'ye göre alınabilir.

\* Güvenilirliği, işlevi veya tasarımı veya başka bir şekilde iyileştirmek için tüm ürün, ürün özellikleri ve veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



SATIŞ & SERVİS : [www.enforlab.com](http://www.enforlab.com) | [bilgi@enforlab.com](mailto:bilgi@enforlab.com) | 0216 4624934