

MT 1

ELEK KALINTISI TEST CİHAZI



HITEC

LUXEMBOURG



TEST SETİ MT 1 TEST İSTASYONU ELEK KALINTISININ ANALİZİ İÇİN

PRENSİP

Test cihazının içinde, test edilecek pigment veya genişletici, tankın içinde bulunan bir su püskürtme rotoru tarafından dairesel bir harekete getirilir. İnce materyaller su ile kaba materyallerden ayrılır ve ince partiküller bir elekten geçirilir. Elek kalıntısı kurutulur ve yönergelere göre gravimetrik olarak analiz edilir. Farklı test kurallarına göre uygun elekler (ana aralık ISO 565) kullanılmalıdır. Ayrıca DIN EN ISO 787-18'in tavsiyeleri kullanılmalıdır.

Safsızlık bileşenlerinin yüzdesi özel olarak belirlenir ve istenen ürün kalitesini korumak için analiz edilir. TEST SET MT 1 test cihazı, kalite kontrol içinde öngörülen sınır değerlerine ayarlanabilen sonucu hızlı bir şekilde sağlar. TEST SET MT 1, ekstrüde ürünler ve eğrilebilir lifler için özellikle önemlidir. En zor ürünler için bile tekrarlanabilir sonuçlar sağlar.

UYGULAMA ÖRNEKLERİ

TEST SET MT 1 dünya çapında inorganik pigmentlerin, aerosillerin, silanların ve karbonların ve ayrıca çinko oksit gibi malzemelerin test edilmesi için kullanılır. Organik polimerler için uygulamalar, seçilmiş durumlarda 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 (F. Mocker'a göre)
DIN EN ISO 787-18'e göre çalışma prensibi

- DIN EN ISO 787-18'e göre tasarım
- 0,010 mm'den 0,9 mm'ye kadar ölçüm aralıkları
- Kolay kullanım ve değerlendirme
- Kullanışlı ekranlar (çap 50 mm, ağırlık 5 g'dan itibaren)
- Kolay elek girişi ve çıkarılması
- Tarama sonuçlarının mutlak tekrarlanabilirliği
- Sızdırmaz yapı sayesinde toz oluşmaz
- İşlemin gözlemlenmesi için cam kap
- Güvenilir ve dayanıklı teknoloji
- Kolay servis
- Kompakt, yerden kazandıran tasarım
Hazne kapağı için otomatik kaldırma sistemi
- Düşük gürültü seviyesi

TEST SET MT 1, 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 MT 1 test istasyonuna 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. TEST SET MT 1, entegre bir boşaltma ünitesi ve 1 metre uzunluğunda bir boşaltma hortumu ile birlikte gelir, böylece bir masa üstü cihaz olarak kullanılabilir. Aşağıdaki ek bileşenler, elenmesi zor ürünler için aksesuar olarak sunulmaktadır: Yıkama / temizleme halkalı doldurma Hunisi Tip DW, rahat doldurma için ayna ve karıştırıcı.

AKSESUARLAR

- Elek malzemesinin kolay ve hızlı denetimi için elek cebi lensi acc. DIN EN 565, 3310-1
- Kalite kontrol için nozül çapının kontrolü için hassas alet 1,0 / 1,05 mm
- Debi ölçümü için debi ölçer
- Basınç artışı için pompaincrease

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

| | |
|----------------------------|--|
| Uygulama aralığı: | Islak eleme, ayırma, çamurdan arındırma, elek kesimi |
| Giriş malzemeleri: | Toz, Süspansiyon ve çamur |
| Kesir sayısı: | Standart 1 (Azm. 3) |
| Akış / katı madde miktarı: | 5 - 200 g |

CİHAZ BİLEŞENLERİ

- Hızlı sabitleme sistemi sayesinde hızlı, temiz ve basit sabitleme
- Bir cam kaptan ekran gözlemi
- Yıkama süresini sınırlandırmak için otomatik su kapatma saati
- Su filtresi dış kirliliklere karşı korur

- Sabit basınç koşulları için basınç düşürücü valf
- Basınç kontrolü için manometre
- Su hacmi kontrolü için akış ölçer
- Hazne kapağı için otomatik kaldırma cihazı

ÖZELLİKLER*

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Kasa: | Paslanmaz çelik |
| Analiz numune kabı: | Cam / Ms, paslanmaz çelik / Ms |
| Hazne kapağı: | Nickel-faced Ms |
| Motor: | 24 V DC 10 rpm |
| Güç kaynağı: | 110 V veya 230 V 50 Hz |
| Yükseklik: | 700 mm |
| Kapak hariç yükseklik: | 900 mm |
| Su filtresi dahil genişlik: | 345 mm |
| Masa dahil derinlik: | 420 mm |
| Ağırlık: | 29 kg |
| Su filtresi: | PA, < 60 mikron |

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Basınç düşürücü vana: | Ms, ayarlanabilir 0 - 6 bar |
| Su basıncı | 3 bar |
| (DIN'e göre ayarlayın): | |
| Akış ölçer: | 60 - 600 l/s |
| Toplam akış: | 300 l/h |
| Memelerdeki akış: | 145 l/h |
| Su saati: | 0 - 60 dak |
| Giriş hunisi: Hortumlu | Paslanmaz çelik |
| boşaltma ünitesi: | Paslanmaz çelik |
| Gürültü parametreleri: | DIN 45635-01 |
| İş yerinde emisyon değeri: | L pA eq = 50 dB (A) |

ISO 565 DIN 3310-1'E GÖRE ELEKLER

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

SATIŞ & SERVİS : www.enforlab.com | bilgi@enforlab.com | 0216 4624934