

OTOMATİK VICAT X12



Çimento kıvamı ve priz süresi testlerinde hassasiyeti ve verimliliği en üst düzeye çıkarın! Gelişmiş 12 İstasyonlu Otomatik Vicat Test Cihazımız, profesyonel çimento test laboratuvarları için özel olarak tasarlanmıştır. Aynı anda altı numunenin analiz edilmesini sağlayarak test sürecini hızlandırır, verimliliği ve işlem kapasitesini önemli ölçüde artırır.

EN 196-3 ve ASTM C191 endüstri standartlarına uygun olarak yüksek kaliteli ve güvenilir sonuçlar sunan bu cihaz, doğruluk ve verimliliği ön planda tutan laboratuvarlar için mükemmel bir seçimdir.



VTR 1023



Vector Otomatik Vicat

Hassas ve Verimli Çimento Priz Süresi Testi

Genel Bakış

12 istasyonlu Vicat test cihazımız, her biri hassas başlangıç ve son priz süresi ölçümü yapabilen on iki bağımsız Vicat kalıbına sahiptir. Değişken dinamik darbe kontrolü sayesinde her kalıp bağımsız ve eşzamanlı olarak test edilebilir, böylece belirli test gereksinimlerine uygun özelleştirilebilir test aralıkları sunar. Bu esneklik, farklı çimento türleri ve test programlarına uygun olarak numunelerin farklı zamanlarda test edilmesine olanak tanır.

Cihaz, priz sürecinin sadece geleneksel "başlangıç" ve "bitiş" değerlerini değil, tüm kronolojik seyrini kaydeder. Bu kapsamlı değerlendirme, özel özellikler gerektiren modern yapı malzemelerinin priz davranışını anlamak için kritik öneme sahiptir.

Vector tarafından geliştirilen gelişmiş yazılım ile donatılan cihaz, tüm testlerin tek bir ekranda gerçek zamanlı olarak izlenmesini sağlar. Yazılım, her darbenin sıcaklık ve penetrasyon derinliğini 0.1 mm hassasiyetle kaydederek detaylı veri analizi sunar. Otomatik priz süresi tespiti sayesinde penetrasyon adım süreleri dinamik olarak ayarlanabilir, böylece yüksek kontrol ve hassasiyet sağlanır.

Cihaz, hem kuru hem de su altı testlerine olanak tanır. Su altı testi, sıcaklık ve nem gibi hassas çimento testleri için kritik olan çevresel koşulların optimum seviyede korunmasını sağlar. Entegre su tankı, sirkülasyon ve drenaj bağlantılarıyla test odalarında stabil sıcaklık sunar ve cihaz, her test darbesinde su sıcaklığını kaydederek ölçüm hassasiyetini artırır.



Vector Otomatik Vicat

Hassas ve Verimli Çimento Priz Süresi Testi

Cihazın tasarımında güvenlik ve bakım kolaylığı ön planda tutulmuştur. Tüm hareketli parçalar, belirlenen limitler dışında çalışmayı önlemek için güvenlik sensörleriyle donatılmıştır. Düşme sistemi, temassız sensörler kullanarak güvenilir performans sunar ve otomatik iğne temizleme sistemi, harç kalıntılarının birikmesini önleyerek hızlı ve kolay iğne değişimine olanak tanır. İğne düşme yüksekliği, kullanıcı dostu yazılım üzerinden doğrudan ayarlanabilir, böylece kullanım kolaylığı artırılmıştır.

Kullanıcı dostu yazılım, tüm testlerin başlangıç, bitiş ve süre bilgilerini içeren kapsamlı PDF raporları oluşturur. Bu raporlar, operatör ve firma bilgileri için özel alanlar içerir ve logo ekleme imkanı sunarak profesyonel ve kişiselleştirilmiş raporlar elde edilmesini sağlar. Sınırsız test sonucu kaydetme özelliği sayesinde laboratuvarlar, zaman içinde verileri kolayca takip edebilir ve karşılaştırabilir. USB bağlantısı, güvenli ve pratik veri transferine olanak tanırken, yazılımın şifre koruma özelliği güvenliği artırır.

Cihaz, **EN 196-3 ve ASTM C191** standartlarına tamamen uygundur. Serbest düşme iğnesinin ağırlığı ve boyutları ilgili standartlara göre belirlenmiştir. Kullanıcılar, yazılım üzerinden darbe sayısını ve başlangıç pozisyonlarını ayarlayabilir ve her kalıbı belirli çimento ve su karışım reçetelerine göre özelleştirebilir.

Cihaz, EN 196-3 ve ASTM C191 standartlarına tamamen uygundur. Serbest düşme iğnesinin ağırlığı ve boyutları ilgili standartlara göre belirlenmiştir. Kullanıcılar, yazılım üzerinden darbe sayısını ve başlangıç pozisyonlarını ayarlayabilir ve her kalıbı belirli çimento ve su karışım reçetelerine göre özelleştirebilir.

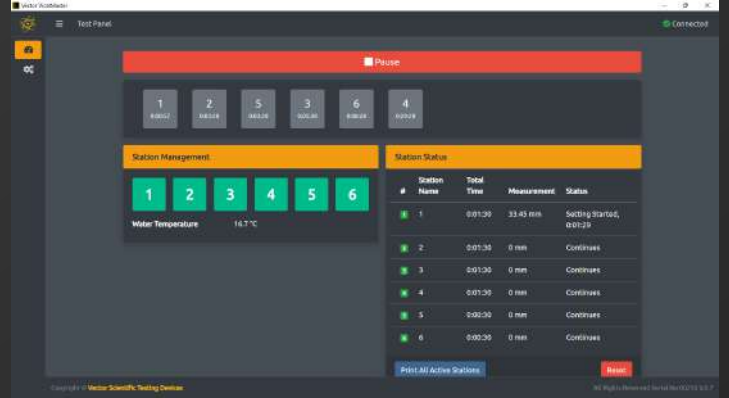
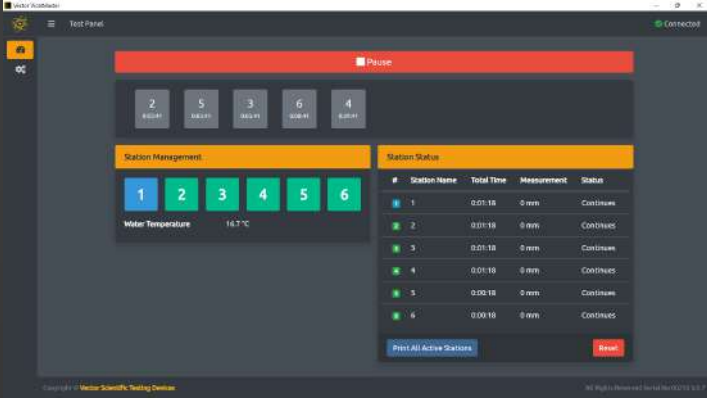
Cihaz, kapsamlı destek hizmetleriyle birlikte sunulmaktadır ve garanti ile yedek parça teminatı içermektedir. Yazılım ve teknik servis desteği sayesinde yatırımınız korunur ve laboratuvarınız güvenle çalışmaya devam edebilir.

Gelişmiş 12 İstasyonlu Otomatik Vicat Test Cihazımız, çimento kıvamı ve priz süresi testlerinde verimlilik ve hassasiyeti yeniden tanımlıyor. Test sürecini otomatikleştirerek hassas ve güvenilir ölçümler sunan bu cihaz, laboratuvarların üretkenliğini artırırken sektör standartlarına tam uyum sağlar. Üstün mühendislik ile tasarlanmış bu cihazla çimento testinin geleceğini deneyimleyin!



Vector Otomatik Vicat

VicatMaster Yazılımı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Detaylar
Model Seçenekleri	Tek istasyonlu, 6 istasyonlu, 12 istasyonlu konfigürasyonlar
Standart Uyumluluğu	EN 196-3 ve ASTM C191
İstasyon Sayısı	12 bağımsız test istasyonu
Vicat Kalıpları	12 bağımsız kalıp
Penetrasyon Derinliği Hassasiyeti	0.1 mm
İğne Ağırlığı	300 g
İğne Düşme Yüksekliği	Yazılım üzerinden ayarlanabilir
Penetrasyon Adım Süresi	Önceki düşmeden itibaren 1 ila 999 dakika arasında dinamik ayarlanabilir
Veri Kaydı	Sıcaklık ve penetrasyon derinliğinin otomatik kaydı
Yazılım Özellikleri	Gerçek zamanlı izleme ve PDF rapor oluşturma
Veri Bağlantısı	USB arayüzü
Test Ortamı	Kuru veya su altı testleri
Su Tankı Özellikleri	Entegre sirkülasyon ve drenaj bağlantıları
Güvenlik Özellikleri	Tüm hareketli parçalarda güvenlik sensörleri
Bakım	Otomatik iğne temizleme sistemi
Güç Kaynağı	220V 50Hz
Boyutlar (UxGxY)	1350 x 750 x 750
Ağırlık	120 kg
Destek	Tam yazılım ve teknik servis desteği