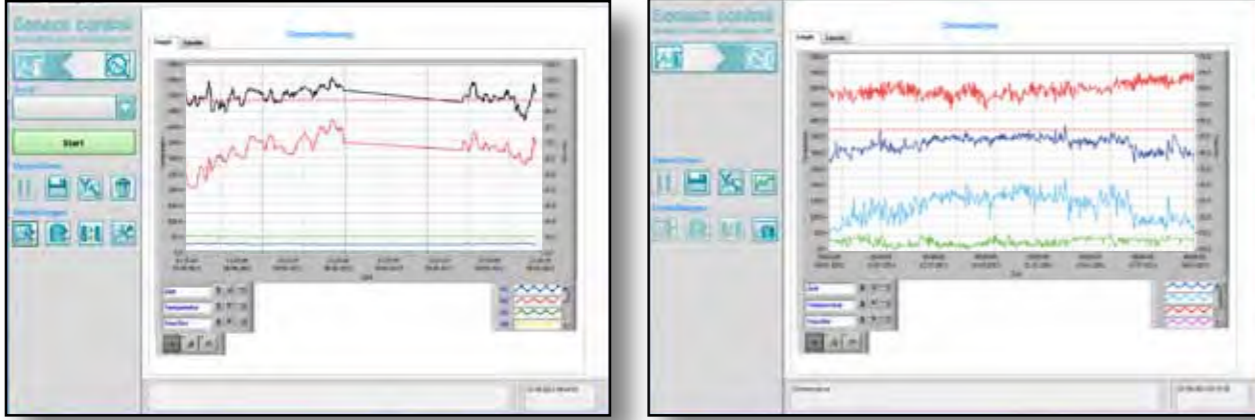


Okumalar, IPC'ye veri yolu ya da seri ara yüzey üzerinden iletilir. IPC yazılımı üzerinde kurulur. Bu yazılım, veri toplama, arşivleme, görüntüleme ve istatistiksel değerlendirme için kullanılır.



Veri Toplama ve Arşivleme

Veri sonuçları, ilgili tüm ölçüm detaylarını hızlı ve basit bir görünümle sağlayan tablo ve grafik formatlarında sunulmaktadır.

Tanıtım ve Değerlendirme

Ölçülen verinin 4 sete kadarı, istatistiksel olarak standart veya özel ölçekli olmasının yanısıra seçilen herhangi bir periyot için aynı anda görüntülenebilir. Çeşitli görselleştirme araçları, genel bakışı geliştirir ve toplanan verilerin analizini kolaylaştırır.



Alüminyum dökümde SPC



Çelik dökümde SPC

ÇOK BAŞARILI OLAN TESİSLERİMİZİN DENEYİMİNE DAYANARAK, ETKİLEYİCİ, YENİLİKÇİ TESİS KONSEPT TASARIMLARIMIZI SUNUYORUZ.



**OTOMATİK
KUM TEST SİSTEMLERİ
SPC**

OTOMATİK KUM TEST SİSTEMİ SPC

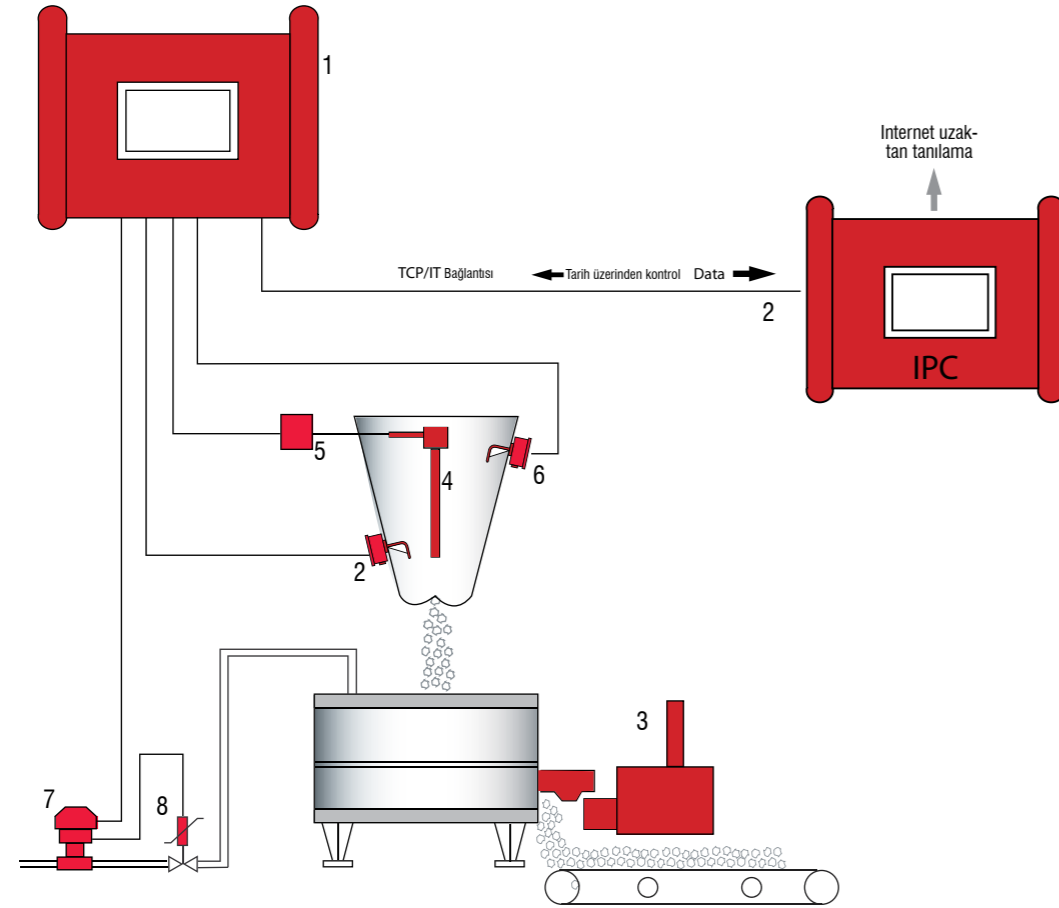
- Bant aktarma noktasında ya da bant deşarj noktasında numune alma ile SPC II
- Direkt olarak mikserden numune alma ile SPC III
- Direkt olarak bantlı taşıyıcıdan numune alma ile SPC IV



Çelik dökümde SPC

Tüm sistemler sağlam endüstriyel kaliteli inşaat, kolay kullanım ve kullanıcı dostu bakımla nitelendirilir.

OTOMATİK KUM TEST SİSTEM ÖRNEĞİ



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 PLC | 6 Sıcaklık ölçümü için sensörler |
| 2 IPC veirtabanı ile | 7 Su dozajlama ünitesi DF 1010 |
| 3 SPC III boşaltma ve hazırlama modülleri ile | 8 Su vanası |
| 4 Nem ölçümü için sensörler | |
| 5 Ölçüm jeneratörü | |

OTOMATİK KUM TEST SİSTEMLERİ SPC

Otomatik kum test sistemlerimiz, mikserde kum tesisinde montaj için ya da kalıplama hattı üzerinden hazneye boşaltmak için tasarlanmıştır. Mikserden doğrudan numune alma geçerli partiyi etkileyebilir. Sonraki numune gerektiği gibi sonraki partiyi düzeltecektir. Erken su ölçümü ile son derece doğru ve güvenilir nem ölçüm sistemimiz FRS kombinasyonu, döküm kumu şartlandırmasını yüksek derecede ve tutarlı kalitede üretir.



SPC in a nature sand foundry

TECHNICAL DATAS

Models	SPC II	SPC III	SPC IV
Nem kontrol sistem kombinasyonu FRS	●	●	●
Sabit tava ile kesikli mikserde kullanım		●	
Döner tava ile sürekli mikserde ya da kesikli mikserde kullanım	●		●
Metrik kullanılan kum			
• Nem ölçümü	●	●	●
• Sıcaklık ölçümü	●	●	●
• Yiğün ağırlığı	●	●	●
• Yoğunluk kompenzasyonu (Sandmaster prensibi)	●	●	●
Metrik hazırlanan kum			
• Sıkıştırılabilirlik	●	●	●
• Basma mukavemeti	●	●	●
• Kesme mukavemeti	●	●	●
• Nem ölçümü	●	●	●
• Sıcaklık mukavemeti	●	●	●
Su ölçüm düzeltmesi			
• Aynı yiğün		●	
• Sonraki yiğün ya da ayarlanabilme zamanı	●		●
Katkıların düzeltilmesi			
• Ayarlanabilme	●	●	●
Ekipman donanımı			
• Kapasitans nem sensörleri			
• Sıcaklık sensörü			
• Arayüzey			
• Dokunmatik ekran ile IPC			
• BUS			
• Yazıcı			
• Uzaktan teşhis			
• Su hattı			
Ekipman yazılımı			
• Reçete	●	●	●
• Analizlerle veri tabanı	●	●	●
• Buharlaştırma eğrileri	●	●	●
Boyutlar			
Kabin	600 x 800 x 250 mm	Ağırlık	
IPC	600 x 800 x 250 mm	33kg	
SPC, yaklaşık yürütülmesine bağlı olarak	800 x 1800 x 1100 mm	36kg	33kg
		95kg	114kg
			36kg
			120kg

Mikser grubunun ekipmanları ile ilgili seçim ve miktar Mikser grubunun ekipmanlarıyla ilgili seçim ve miktar 5,7", 10,4" veya 15" olarak seçilebilir.

Ethernet, isteğe bağlı: Profibus, Profinet, seçenек olarak RS 232, opsiyonel olarak 1/2" ve 2" boyutları arasında mikser