



## Kesintisiz ölçüm ve veri izleme sistemi testo Saveris™ – Endüstride ölçüm verisi izleme



### testo Saveris™ – endüstri için ideal çözüm

Endüstride ürün imalatından nakliyeye kadar pek çok aşamada kalite verileri izlenmeli ve kaydedilmelidir. Elektronik elemanlar gibi hassas ürünlerin nakliyesi esnasında sıcaklık, nem gibi kalite için belirleyici olan ölçüm parametreleri izlenmeli ve raporlanmalıdır. Ölçüm ve veri izleme sistemi testo Saveris verilerin raporlanmasını yönetir ve limit değerler aşıldığında alarm verir. Bu sayede ürün ve proseslerin yüksek seviye kalitede olması sağlanır. Kablo-uzaklık problemlerinin kullanılmasıyla araçlarda sürücü mahalinin karmaşık kablolarına gereksinim kalmaz. Aynı zamanda bu sistem hassas ürünlerin ölçüm parametrelerinin üretim ve/veya depolama sürecinde de kesintisiz kaydını gerçekleştirir.



## testo Saveris™:

### Kesintisiz kontrol için sıcaklık izleme.



### testo Saveris™ nasıl çalışır?

testo Saveris™ mobil uzantısı ile artık transfer sırasında yolda da tüm ölçüm verileri izlenip raporlanabiliyor. Taşıtlara yerleştirilen kablosuz probalar **1** sürekli ölçüm verilerini kaydeder ve akım değeri ya da alarmları doğrudan Saveris Kokpit Ünitesi **2**'ne iletir. Problem yaratan kablolu işlemler artık geçmişte kaldı. Kablosuz probalar **1** kaydedilen ölçüm verilerini otomatik olarak Saveris Uzatici **3**'ya aktarır, aktif kablosuz bağlantı kurulduğu andan itibaren. Kablosuz probalar ile uzatici arasındaki bağlantının sağlanacağı nokta sabit olmak zorunda değildir. Bir başka deyişle, sevkiyat aracı verilerin transferi için herhangi bir uzaticiye yaklaşabilir.

Uzaticının Ethernet soketine bağlanması ile veriler Ethernet sinyaliyle çevrilir ve ağ bağlantısı üzerinden Ana Ünite **4**'ye aktarılır. Bu

ana ünite testo Saveris™'in kalbidir ve bilgisayardan bağımsız olarak her bir ölçüm kanalı başına 18,000,000 ölçüm verisi için hafızası vardır. Tüm ölçüm verileri buradan anında bilgisayara ya da veri saklama cihazına aktarılır. testo Saveris Yazılımı **5**'nin kullanımı çok kolaydır ve yönlendirici arayüzlere sahiptir. Bunun sizin için anlamı: güvenilir ölçüm verisi izlemek ve tüm ölçüm verilerini merkez arşivde saklamaktır.

### Tek sistemle sayısız avantaj:

- Hem sabit hem de mobil sistemlerdeki tüm ölçüm verilerini kesintisiz izleme ve raporlama
- Otomatik ölçüm verisi kaydı ile zaman tasarrufu
- Testo'nun kendi kablosuz sistem protokolü sayesinde güvenli veri transferi
- Tüm ölçüm verilerinin merkez arşivde saklanması
- Elde kullanılabilen yazıcılar ile sahada ölçüm verilerinin çıktısını alma (opsiyonel)
- Kapsamlı alarm yönetimi
- Otomatik ölçüm verisi raporu oluşturma