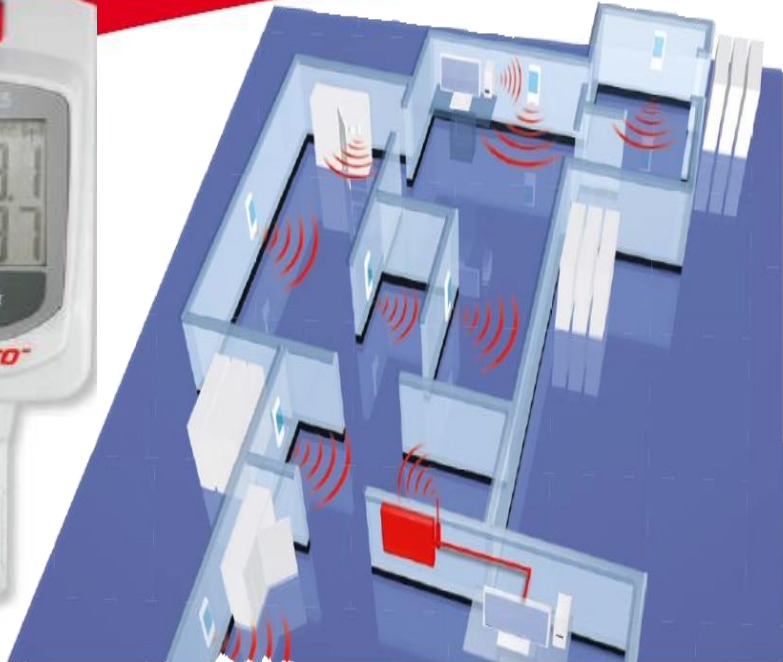




# EBI 25 Wireless Sistem

SICAKLIK, NEM ve DİĞER ÖNEMLİ ÖLÇÜMLERİN İZLENMESİ



# Sıcaklık, Nem ve Birçok Diğer Ölçümlerin Çevrimiçi İzlenmesi

Sıcaklık, nem ve diğer ölçümlerin kablosuz olarak izlenmesi için EBI 25 sistemi, bozulabilir ürünlerin her zaman doğru koşullarda üretilmesini ve depolanmasını sağlar.



## Sürekli İzleme

Gıda, ilaç ve tıbbi ürünlerin üretildiği ve depolandığı tüm alanlar

## Mal Kaybı Önlemi

Tüm önemli sıcaklık noktalarının sürekli izlenmesi yılda 365 gün 24 saat.

## Otomatik Dokümantasyon

Ölçülen verilerin otomatik kaydı, depolanması ve raporlanması yoluyla. Sorunlar kolayca izlenebilir ve denetim raporları anında oluşturulabilir.

## Geç Olmadan hızlı müdahale

Çok geniş ve esnek alarm yönetimi (e-posta veya akustik yoluyla bildirim).

## Ölçüm Verilerine Dünya Çapında Erişim

İnternet üzerinden - her an, herhangi bir yerde ve internet ve ağa erişime sahip herhangi bir PC. Güvenlik, bir giriş ve şifre kullanılarak sağlanır.

# Uygulamalar

# Faydaları

## Gıda sektörü

- Soğutma ekipmanı, serin odalar ve derin dondurucu odaların sürekli izlenmesi
- Mağazadaki oda sıcaklıklarının ve nem değerlerinin izlenmesi

## İlaç / tıbbi sektör

- Kan plazması ya da ilaç gibi sıcaklığa duyarlı malların sürekli izlenmesi
- Soğutma odaları, temiz odalar ve inkübatörler de sıcaklık ve nem izleme ve diğer ölçümler

## Gıda sektörü

- HACCP yönergelerine uyma
- DIN EN 12830'a göre tüm cihazlar
- Gıda müfettişleri için daima güncel raporlar hazır

## İlaç / tıbbi sektör

- FDA 21 CFR Bölüm 11 işlevselliği
- On-demand denetimler ve teftişler için üretilen güncel raporlar

TİP Probs	EBI 25 T Dahili	EBI 25 TE Harici	EBI 25 TX Harici Çok Düşük Sıcaklık	EBI 25 TH Dahili Sıcaklık Harici Nem
Ölçüm Aralığı Sıcaklık Ölçüm Aralığı Nem	-30 °C ... +60 °C	-40 °C ... +85 °C	-200 °C ... +199.9 °C	-30 °C ... +60 °C 0% rH ... 100% rH
Doğrusallık Sıcaklık	±0.5 °C (-20 °C ... +40 °C) ±0.8 °C Kalan ölçüm aralığı için	±0.5 °C (-20 °C ... +40 °C) ±0.8 °C (-30 °C ... -20 °C ve +40 °C ... +60 °C) ±1.5 °C (-40 °C ... -30 °C ve +60 °C ... +85 °C)	±2.0 °C (-200 °C ... -100 °C) ±0.5 °C (-100 °C ... -20 °C) ±0.2 °C (-20 °C ... +60 °C) ±0.5 °C (+60 °C ... +199.9 °C)	±0.5 °C (-20 °C ... +40 °C) ±0.8 °C Kalan ölçüm aralığı için
Doğrusallık Nem				±3 %
Hassasiyet Sıcaklık Hassasiyet Nem	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C 0.1% rH
Hafıza Kapasitesi	288 Ölçüm	288 Ölçüm	288 Ölçüm	576 Ölçüm (Kanal başına 288 ölçüm)
Sensör	NTC	NTC	Pt 1000	NTC
Koruma Sınıfı	IP 67	IP 67	IP 67	IP 20

## İşlevsellik

Yenilikçi EBI 25 sistemi kablosuz olarak izler, veriyi gerçek zamanlı olarak bir arabirime (baz istasyonu) ve oradan istenen sunucu veya PC'ye iletir.



### EBI 25 serisi veri kaydediciler

- Hassas sıcaklık ölçümleri
- Ve nem (günlükçiye göre değişir)
- Serbest alanlarda 500 m'ye kadar çok geniş menzil
- Uzun pil ömrü

### Baz istasyonu: IF 40 arabirimi

- Bağlanan tüm EBI 25 veri kaydedicilerin bilgilerini toplar ve saklar.
- Her ara yüz için 50'ye kadar kaydedici bağlantısı
- Günlükleyici başına 576 ölçüm değeri saklar
- Herhangi bir sayıda ara yüzün bir PC'ye veya ağa doğrudan bağlantısı
- Sesli alarm (opsiyonel alarm kutusu ile)

### USB cable / Ethernet