



## iQ MINI™ AKÜ İZLEME CİHAZI

**Akünüzden gerçek zamanlı performans verileri alın, uygulanabilir bilgilere dönüştürün ve ekipmanınızın daha uzun süre çalışmasını sağlayın.**

Aküler kuruluşunuzdaki en çok göz ardı edilen ve yönetimi ihmal edilen varlıklar olabilir. Operasyonlarınızın sorunsuz bir şekilde yürütülmesini sağlamak için çok önemlidirler ve herhangi bir sorun olması durumunda her şeyin durmasına neden olabilirler.

iQ Mini™ akü izleme cihazı, en son IoT teknolojilerini kullanarak her bir aküyü akıllı bir aküye dönüştürür. Gerçek zamanlı akü kullanım verileri performansı artırabilir, pahalı onarımları önleyebilir ve erkenden akü değiştirme ihtiyacını ortadan kaldırabilir.

iQ Mini™ akü izleme cihazı, her bir akünün durumunu sürekli olarak izleyerek akünün güç verdiği endüstriyel makinenin daha uzun süre boyunca çalıştırılmasına yardımcı olur. Kaydettiği veriler sayesinde kullanım ömrünü ve performansı azaltabilecek sorunları belirleyebilir. Sorunları çözmek için bu verileri kullanarak aküler daha uzun süre boyunca daha iyi performans gösterir ve kullanım ömürleri boyunca tasarruf sağlar.

- Cihazınızda akünün bakıma ihtiyacı olduğunu belirten açık göstergelerle varlıklarınızı koruyun.
- Akünüz veya operasyonlarınızla ilgili olası sorunları belirlemek için gerçek zamanlı verileri kullanarak beklenmedik arıza sürelerini azaltın.
- Akülerinizin optimum performans göstermesini sağlayarak toplam sahip olma maliyetini azaltın.
- Tüm akü grubunuzu baştan aşağı görüntüleyerek varlıklarınızı optimize edin ve en çok ihtiyaç duyulan yerlere dağıtın.



## MINİMUM BOYUT. MAKSİMUM PERFORMANS.

iQ Mini™ akü izleme cihazı küçük olabilir, ancak akü grubu verilerini çevrimiçi bir portal üzerinden anında yükleyip erişime açarak büyük fayda sağlar.

Aküye monte iQ Mini™ akü izleme cihazlarını ve iQ Gateway™ akü veri vericilerini içeren izleme sistemimizle temel performans değerlerine bilgisayarınızdan veya mobil cihazınızdan istediğiniz zaman erişebilirsiniz.

Portal üzerinden veri raporlaması, kritik sorunları hızlı bir şekilde ele almanızı, düzeltici adımlar atmanızı ve genel filo verimliliğini iyileştirmenizi sağlayan içgörüler sunarak çalışma performansını en üst düzeye çıkarır ve akülerinizin ömrünü uzatır.



## AKÜNÜZÜ PERFORMANS DÜŞÜREN ANA FAKTÖRLERE KARŞI VERİLERLE KORUYUN



### Kötüye Kullanım

Bir akü yanlış bir şekilde kullanıldığında bunun neden olduğu ömür kaybının yaklaşık olarak tespit edilmesi için kötüye kullanım döngüleri hesaplanır. Bu verilerin kaydı, sistemleri ve davranışları değiştirerek uzun vadeli hasarların meydana gelmesini önlemenize olanak tanır.

Bu da akünün genel kullanım ömrünü ve performansını uzatmaya yardımcı olur.



### Uyarılar

Aşırı sıcaklık, düşük elektrolit seviyesi (1) ve aşırı deşarj durumları her türden akü için yıkıcı sonuçlara neden olabilir.

Uyarıların ünitelerde gösterilmesinin yanı sıra kaydedilmesi ve yüklenmesi sayesinde alınması gereken önlemler hızlı bir şekilde planlanabilir ve bu durumların önüne geçebilirsiniz.



### Genel Kullanım

iQ Mini™ akü izleme cihazı, çalışma, dinlenme, şarj ve soğuma sürelerini kaydeder.

Her bir akünün nasıl kullanıldığını görebilerek varlıkları eşit bir şekilde dağıtabilir, böylelikle aşırı ve yetersiz kullanımları tespit ederek filonuzun tamamında performansı en üst düzeye çıkarabilirsiniz.



iQ Mini™ Akü İzleme Cihazı TPPL, Sulu ve VRLA akülerde çalışır.

ÜRÜN NUMARASI	AKÜ TİPİ
IQ-MINI-300Q	TPPL
IQ-MINI-300B8	TPPL
IQ-MINI-310Q	SULU
IQ-MINI-310S	SULU
IQ-MINI-301Q	VRLA