



EquaScan eHCA

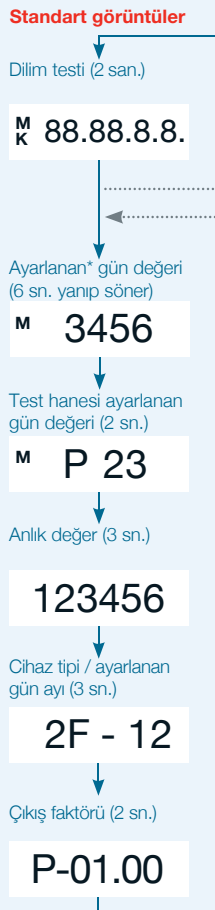
Radio İletişimli Elektronik Isı Pay Ölçer

Yeni elektronik ısı pay ölçer, özel olarak Itron Equascan sistemi tarafından, abonelerin tüm ihtiyaçlarını karşılamak üzere geliştirilmiştir. Cihazlar özellikle hızlı ve kolay montaj için tasarlanmıştır ve fonksiyonelliği sayesinde neredeyse tüm kullanım formlarına uygundur. Çift yönlü radyo haberleşme özelliği sayesinde ısı pay ölçerler mobil ve otomatik veri toplamaya uygundur. Itron Equascan sistemi termal enerji ve su tüketim verilerine güvenli ve rahat radyo iletişimi ile ulaşmak için ihtiyaç duyulacak tüm bileşenleri kapsamaktadır.

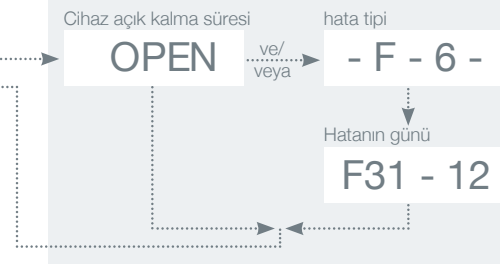
ÖZELLİKLER

- » Yüksek hassasiyetli 2 sensörlü cihaz
- » Montaj aparatı çoğu kaynak pozisyonuna uygun
- » Patentli, hızlı ve basit iletişim arayüzü (endüktif)
- » Yıl döngülü çift yönlü radyo iletişimi (Mobil, Sabit-Ağ)
- » 18 aylık veri setleri
- » Uzaktan sensor sahada eklenebilir

Döner ekran



Manipülasyon ve hata raporları



Tüketim verileri 6 haneli ekranda kolayca görülebilir. Tüm ilgili bilgiler döner ekranda gösterilmektedir

- » Ekran testi
- » Ayarlanan gün değeri („M“ ayarlanan gün değerini belirtir)
- » Anlık değer
- » Cihaz tipi / ayarlanan gün ayı

eHCA ürün içerisine programlandığında gösterilen değerler ek olarak LCD'de "K" sembolü ile işaretlenmiştir.

ENDÜKTİF İLETİŞİM ARAYÜZÜ

Standart olarak entegre edilen iletişim arayüzü sayesinde pay ölçerden veriler hızlı ve güvenli şekilde toplanır. Elektronik ısı pay ölçerin tüm ilişkili parametreleri; ürün skalası düzeltme faktörü, faturalandırma için ayarlanan gün, gösterilen değerlerin reseti gibi değerleri bu arayüz ile programlanabilir.

Ayrıca, EquaScan yazılımı iletişim arayüzü çeşitli servis hizmeti için genişletilmiş veri setlerine ve durum fonksiyonlarına yüksek hızlı erişim sağlar:

- » Şifre koruması
- » 2 yıllık ayarlanan günler
- » 18 ay-sonu değerleri
- » 18 ay-ortası değerleri
- » 18 aylık radyatör sıcaklık ortalamalarına
- » Pil ömrü kalan süresi
- » Hata ve manipülasyon raporları

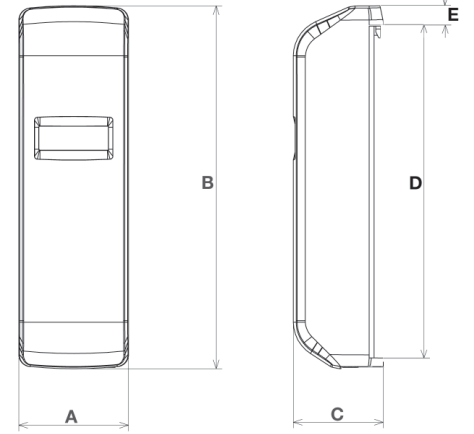
Teknik veri

Özellikleri	
CE Uygunluk	2004/108/EC, 1999/5/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU
Yeterlilik onayı	EN 834 (HkVo) Onay no. C 3.01 / 2012
Koruma sınıfı	IP43
Cihaz tipleri	standart ve radyo
Cihaz versiyonları	kompakt ve uzaktan sensör versiyonları
Güç kaynağı	3V lithium uzun-ömürlü pil
Pil ömrü (normal)	10+1 yıl
Ekran	Likit kristal ekran (LCD)
Çözünürlük	6 haneli (00 00 00 ... 99 99 99)
Ölçüm prensibi	2 sensör
Skala	standart veya ürün skalası
Radyatör termal çıkış	4-16.000 Watt
Isıtma sistemi aralığı	t_{min} 35 °C - t_{max} 105 °C (110°C uzaktan sensör)
Çalışma aralığı	-15 °C...+120 °C
Depolama sıcaklığı	-25 °C ...+60 °C
Radyo özellikleri	
Protokol	EN 13757-3/-4 kablosuz M-Bus
Operasyon modu	C2 Mod
Frekans bandı	Tx 868,95 MHz Rx 869,525 MHz
Telsiz parametreleri	Verici: 10 dBm Alicisi: -100 dBm



Endüktif kafa

Ölçüler



Itron

Kaynaklarını daha iyi kullanan bir dünya oluşturmamıza yardım etmek üzere bize katılmak için buradan başlayınız:
www.itron.com/tr

Daha fazla bilgi için, bölgenizdeki satış temsilcisi veya bayi ile irtibata geçin:

Manas Enerji Yönetimi Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

A.S.O. 1. Organize Sanayi Bölgesi
Babürşah caddesi No:7
06935 Sincan – Ankara

Tel: +90 312 267 05 03
Faks: +90 312 267 05 09

MANAS
Enerji Yönetimi
Itron Türkiye Temsilcisi

ITRON GmbH

Hardeckstraße 2
D-76185 Karlsruhe
Germany

Tel: +49-721 5981 0
Faks: +49-721 5981 189