

IPT ECR 7 Numaratör Elektronik



Şimdi ATC'li !

Banzersiz Performans

- **Güvenilir**
- **Akıllı**
- **Yenilikçi**
- **Kullanıcı dostu**
- **Yükseltilebilir yazılım**
- **Yüksek İletişim Becerisi**
- **Yüksek Veri Depolama Kapasitesi**
- **Sıcaklık ve Akışa Göre Düzeltme**

Genel Bilgi

IPT, Akaryakıt Tankerleri ve Dolum İstasyonlarında kullanılmak üzere Sizler için; Akıllı, İş Bitirici, Yenilikçi, yeni nesil elektronik sayaç kaydedicisini dizayn etti. Tüm isteklerinizi karşılayacak olan bu harika hesap makinesi hizmetinizde...

Belirli Özellikleri

Metrolojik Özellik

- **Miktar hesabı ve gösterimi (anlık)**
- **Miktar kompanzasyonu, ısı ve anlık akışa göre doğrulama**
- **Toplam litre gösterimi**
- **Aynı anda iki pulserle okuma**

Bilgi Depolama

- **Çok yüksek miktarlarda bilgiyi hafızasında depolama**
- **Güvenlik altına alınmış koruma**
- **Günlük akışı izleme**

Otomasyon

- **Geniş nümerik I/O sensörler, problemler, aktüatörler**
- **Direkt katkı ekleme / harmanlama yönetimi**
- **Valf kontrolü**
- **Taşıt tanıma sistemlerine uyumluluk**

Otomatik Sıcaklık Kompansasyonu (ATC)

Otomatik Sıcaklık Kompansasyonu (ATC), petrol ürünlerinin aktarımı esnasındaki sıcaklıklarını ölçer ve otomatik olarak sanki 15°C'de transfer yapılmış gibi hacim düzeltmesini yapar.

Sıcaklık Kompansasyonu Hacmi Etkiler

Yakıt hacmi sıcaklık değişimine bağlı olarak genişir ya da daralır. Sıcaklık kompansasyonu sağlanmış halde yakıt vermek; sıcaklık değişimine bağlı olarak yakıt hacmindeki değişikliklerden etkilenmeyi ortadan kaldıracaktır.



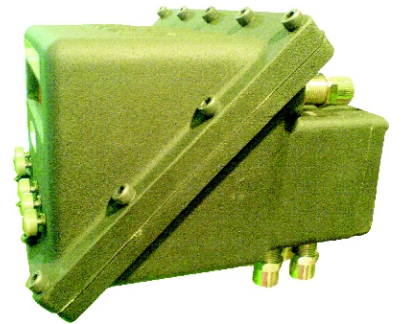
Atc, uluslararası ya da ticari anlamda yakıt alış veriş yapılırken kullanılır. Atc'nin uluslararası kullanımında, toptan ya da perakende satışlarda, standart bir referans noktası (15°C) alınarak ölçüm yapılması daha doğru ve adil yakışım sergiler ve müşterilerin de sıcaklık etkilerinden arındırılmış yakıt temin etmelerini sağlar.

Atc, yakıt hacmindeki sıcaklık etkilerini ortadan kaldırdığı için yakıt ölçümünde daha kesin ve adildir.

Sabit bir referans sıcaklık üzerinden yakıtın alım ve satımının yapılması, yakıt satıcılarının aldıkları gerçek hacim kadar satım yapmalarını sağlar (ürün stoklama esnasındaki hacim ile sonradan yakıtın genişmesi ya da daralması sebebiyle oluşan hacim arasındaki farkı ortadan kaldırır).



ATC, sıcaklık dalgalanmalarının üstesinden gelmenin en kolay yoludur ve hem alıcı hem de satıcı için doğru hacim miktarı verir!

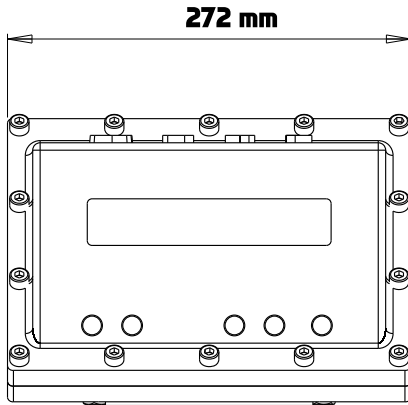


Teknik Bilgi

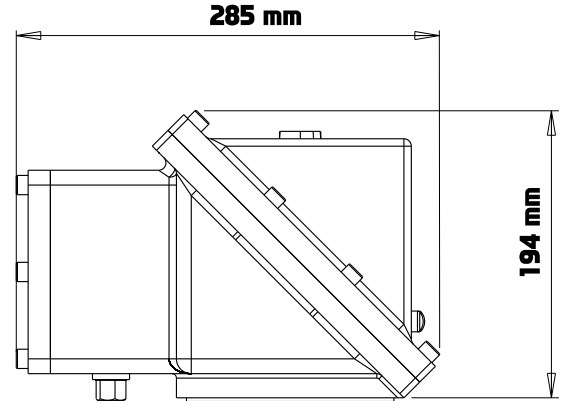
Metrolojik	OIML R 117 ASTM 1250-80 Isı Kompanzasyonu	Sıcaklık Ölçümü	Pt100 sensör Çalışma aralığı -40°C / +150°C
Atex	Eex d IIb T6	Gösterim	Hacimsel belirleme 999999 litre
Boyutlar	E x B x Y : 285 x 272 x 194 Ağırlık: 11 kg (Brüt)	Giriş	15 dijital giriş Sayaç atımı için 2 çiftli giriş 1 x sıcaklık prob girişi
Çevresel	-20°C / +55°C çalışma sıcaklığı	Çıkış	24V DC 1 x analog 4/20mA çıkışı
Güç Kaynağı	12 - 24V DC	Haberleşme	1 x Rs232 portu/Automation
Pulser Giriş	2 kanal		

Ölçüler

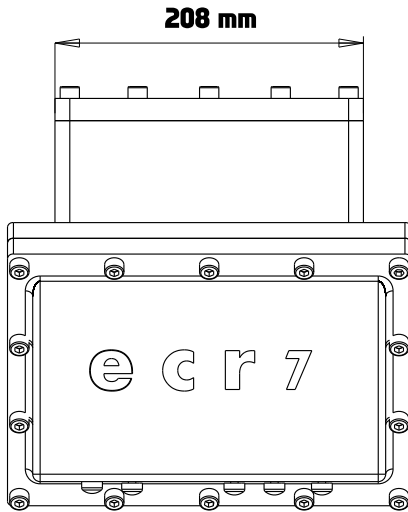
Önden Görünüş



Yandan Görünüş



Üstten Görünüş



Alttan Görünüş

