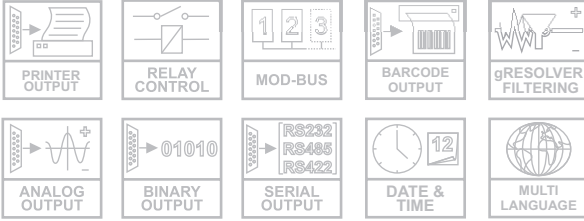


Model ECI

Çok Fonksiyonlu Tartım Kontrolörü



AVRUPA
TİP ONAYLI



Açıklamalar

Yeni teknoloji donanım ve yazılım yapısı ile standartların çok üzerinde bir fonksiyonellik, performans ve kullanım kolaylığı sunarak tartım işlemlerinde en profesyonel çözümleri gerçekleştirmenizi sağlar. Pano için tasarlanmış olan Esit ECI; IP65 koruma sınıflı ön panelindeki dokunmatik tuş takımı ve grafik ekranı ile farklı uyarı ve şematik görsellerle tartım, dolum veya reçeteleme süreçlerini net bir şekilde gösterir. Kontrolörün içerisindeki "kalibrasyon doktoru" programı kalibrasyon adımlarında kullanıcıya yol göstermekte ve kalibrasyonu çok pratik ve kısa sürede başarıyla tamamlamaktadır. Ayrıca dijital kalibrasyon ayarı sayesinde zaman kaybetmeksizin tak çalıştır şekilde kullanılabilir.

Esit ECI, üzerinde standart olarak bulunan USB girişiyle yazılımında ücretsiz güncelleme, yedekleme ve raporlama gibi fonksiyonları standart olarak sağlamaktadır.

www.esit.com.tr üzerindeki Esit ECI internet sayfasında yer alan online reçeteleme ekranıyla dakikalar içerisinde reçete hazırlanabilir ve yine aynı USB girişinden bir USB bellek aracılığıyla ECI'ye yüklenebilir, bu destek hizmetleri tamamen ücretsizdir.

Programlar

Dolum programı
Ventilli dolum programı
16 silo, 96 farklı reçete için
reçeteleme programı

Özellikler

Grafik ekran (4.5") ve dokunmatik tuş takımı
Adaptif, indeksli menü sistemi
İnternet tabanlı reçete girme yazılımı
Konnektörlü kolay bağlantı (Lehimsiz)
1600 Hz ölçüm / 800 Hz veri çıkış hızı
USB raporlama/güncelleme/yedekleme/kalibrasyon yedekleme
İndeksli menü sistemi ve çoklu dil seçeneği
Esit gResolver üstün multi-frekans titreşim filtreleme teknolojisi
Kolay dijital kalibrasyon (mV,fabrika,katsayı)
Akıllı tak çalıştır opsiyon kartları ve modüler genişleme
IP65 koruma sınıf ön panel
Dahili sıcaklık
Servis menüsü (self diagnostic)
Printer desteği
Standart donanımda yük hücresi bağlantısı dışında USB, seri haberleşme ve harici göstergeler çıkışı

Opsiyonlar

1- Haberleşme Modülleri

- RS232&RS485/RS422 Seri Haberleşme Kartı (Modbus)
- CAN Open Haberleşme Kartı
- Profinet IO Haberleşme Kartı
- DeviceNet Haberleşme Kartı

2- Giriş-Çıkış Modülleri

- Dahili 4'lü Röle Kart
- Analog 4-20 mA/0-10V Çıkış

3- Genişleme Modülleri

- Binary Çıkış (1+19 bit)
- EsRöle Bağlantı modülü

Teknik Özellikler

Hassasiyet		
Maksimum bölüntü sayısı (Doğruluk sınıfı)	10000d (III)	
Giriş duyarlılığı	0.5µV/dijit	
Doğrusallık	% 0.0015 FS	
Sıcaklıkta sıfır ve kazanç kararlılığı	2 ppm/°C	
A/D çeviricisi	24bit Sigma-Delta	
Dijital filtre	gResolver (Akıllı Adaptif FIR filtresi)	
Okuma sıklığı	6.25-1600 Hz	
Yük Hücresi		
Besleyebileceği yük hücresi sayısı	10 adet 350 Ω ya da 32 adet 1100 Ω	
Analog giriş aralığı	-25mV ile +25mV dan -1.6V ile +1.6V	
Besleme voltajı	10V DC	
Çevre		
Çalışma sıcaklığı aralığı (OIML onaylı)	-10°C +40°C	
Depolama sıcaklığı aralığı	-20°C +70°C	
Besleme gerilimi ve Güç	12-24 VDC, 5W	
Tuşlar ve Gösterge		
Tuşlar	5 Dokunmatik tuş (Mekanik bozulmaz) Duruma özel fonksiyon değiştirir.	
Ağırlık göstergesi	Grafik Ekran(4.5")	
Fonksiyon göstergesi	Brüt ,net, kararlı, sıfır, birim (g, kg, t,lb, lt, mV/V, m3)	
Program göstergesi	-	
Kutu		
Malzemesi ve koruma sınıfı	Darbelere dayanıklı Plastik (PC), IP54 (ÖnPanel IP65)	
Ağırlığı	0.36 kg (Standart)	
Paket ağırlığı ve ebatları	0.70 kg (Standart) 18x12.5x11cm	
Haberleşme		
Seri haberleşme çıkışı	Standart	Opsiyonel
Paralel yazıcı çıkışı	RS232	RS422 / RS485
Binary (BCD) çıkışı*	Seri yazıcı	-
Harici gösterge çıkışı	-	1+19bit
Dijital giriş / çıkış*	✓	-
Analog çıkış	-	4 giriş / 4 çıkış (2A) EXP modül (16 çıkış)
Dahili Röle	-	4-20mA / 0-10V (16bit)
		4'lü röle kartı

* BCD ile EXP modül opsiyonları aynı anda kullanılamaz.

Ölçüler

(Bütün ölçüler mm'dir)

