



SC1000 Ekran Modülü

Ürün Numarası: LXV402.99.00001

TRY Fiyat: Bize Ulaşın

Bir ekran modülünden ve bir veya birden fazla prob modülünden oluşan tamamen modüler bir sistem.

Ağdaki tüm sensörler portatif Ekran Modülü yoluyla çalıştırılır, bu modülün bir Prob Modülü üzerine yerleştirilmesi gerekir.

Geniş, renkli görüntüleme ekranı aynı anda dört sensörün verilerini veya süre/konsantrasyon grafiklerini gösterir ve tek bir dokunmayla diğer ekranlara geçiş yapar.

Ekran modülü, kolay kullanılabilir dokunmatik ekranı ve net bir şekilde düzenlenmiş grafikleriyle mükemmel kullanım özelliklerine sahiptir.

Performans, MCERTs düzenlemelerine göre onaylanmıştır

Prognosys, yaklaşan cihaz sorunlarıyla ilgili sizi uyararak bakım çalışmalarınızda proaktif olmanızı sağlayan öngörü özelliğine sahip bir tanı sistemidir. Ölçümlerinizi değiştikliklerin cihazınızdaki değiştikliklerden mi yoksa sudaki değiştikliklerden mi kaynaklandığını kendinizden emin olarak bilebilirsiniz.

Daha güvenilir cihaz performansı

Sadece SC1000'de bulunan Prognosys öngörücü tanılama sistemi, cihazınızdan gelen çeşitli verileri okuyarak, cihazın genel performansı konusunda sizi uyarmak için yenilikçi çok değışkenli tanılama yazılımından yararlanmaktadır. Okunması kolay göstergeler sayesinde, ölçüm güvenilirliği ve servis gereksinimleri anında görülebilir.

Tak ve Kullan işleim

SC1000 kontrol cihazı, karmaşık kablolama veya kurulum prosedürleri gerektirmez. İstedığınız Hach dijital sensörünü bir Prob Modülüne takın ve kullanmaya başlayın. Özel sipariş veya yazılım yapılandırması gerekli değildir.

Her türlü uygulama ihtiyacına uygun iletişim seçenekleri

SC1000 kontrol cihazı, TCP/IP soketlerini destekleyen cihazlardan oluşan ağlara sorunsuz entegrasyon için, son teknoloji ürünü Modbus TCP/IP iletişim protokolüne sahiptir. SCADA, PLC veya diğer ağlarınla iletişim için standart bir Ethernet kablosu kullanın veya GSM/GPRS yoluyla kablosuz olarak bağlanın. SC1000 ayrıca ölçülen değerler için maksimum 12 analog çıkış ve dijital olmayan sensörler içinde maksimum 12 analog veya dijital çıkış sunmaktadır.

Genişletilebilir ve yükseltilebilir

SC1000 kontrol cihazı ihtiyaçlarınıza uyarlanabilir. Kontrol cihazını değıştirmenize gerek kalmadan prob ekleyin veya değıştirin. Ayrıca, tek bir Ekran Modülü sayesinde kullanım ihtiyaçlarına göre ek Prob Modülleri ve ilgili sensörler eklenebilir veya çıkarılabilir. Tamamen yükseltilebilir yazılım, bu sistemin kullanım dışı kalmamasını sağlar. Cihaz için çeşitli Hach Servis Planları da bulunmaktadır.

Teknik özellikler

Ağırlık: Yaklaşık 1,2 kg (yapılandırmaya bağlı olarak)

Alarm :	Düşük alarm noktası, düşük alarm noktası ölü bandı, yüksek alarm noktası, yüksek alarm noktası ölü bandı, kapanma gecikmesi ve açılma gecikmesi
Analog çıkış fonksiyon modu:	prob modülü LXV400.99.xxxxxx tarafından sağlanır
Analog çıkışlar:	Prob modülü LXV400.99.xxxxxx tarafından sağlanır
Boyut (Y x G x D):	200 mm x 230 mm x 50 mm
Çıkış:	Up to 12 analogue 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional analogue outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus (RS485) and Profibus DP/V1.
Ekran:	QVGA, 320 x 240 piksel, 256 renk, dokunmatik ekran
Elektriksel sertifikalar:	CE 2006/95/EC, EMV 2004/108/EC, TUV-GS EN61010-1, DIN EN 61326, FCC Kimlik No. QIPMC56, CETECOM ICT M352023P
Enerji gereksinimi (Hz):	50/60 Hz
Enerji gereksinimi (Voltaj):	12 V DC
Garanti:	24 aylar
Girişler:	Prob modülü başına maksimum 12 analog 0-20 mA, maksimum empedans 500 Ohm. Ek prob modülleriyle ek girişler kullanılabilir.
GSM opsiyonu:	Without GSM Module
İletişim:	Modbus (RS485): Doğrudan analizörden PLC veya SCADA sistemiyle gelişmiş iletişim/ağ iletişimi Profibus DP/V1 (onaylı) GSM/GPRS Dört bantlı şebeke modülü (FCC ve IC onaylı, sadece AB ve ABD) Ethernet bağlantı noktası, RJ45, 10 MB/sn -20 - 55°C / %0 - 95 bağıl nem, yoğuşmasız
İşletme sıcaklık aralığı:	
Kutudakiler:	Display module with communication (as appropriate), basic user module
Malzeme:	Polikarbonat
Montaj biçimi:	İsteğe bağlı güneşlikle beraber yüzey, panel ve boru (yatay ve dikey)
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP65
Röleler:	Prob Modülü LXV400.99.xxxxxx tarafından sağlanır
Saklama koşulları:	-20 ila 70°C / %0 ila 95 bağıl nem, yoğuşmasız
Sertifikalar:	Avrupa Sertifikasyonları: 73/23/EEC ve 89/336/EEC için CE TUV-GS - EN 61010-1 EN 61326 1. ve 2. değişiklikler

Kutudakiler

Display module with communication (as appropriate), basic user module