

SC1000 Ekran Modülü GSM/GPRS protokollü

Ürün Numarası: **LXV402.99.01001**

TRY Fiyat: Bize Ulaşın

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

Ağdaki tüm sensörler, bir Prob Modülünün üstüne yerleştirilmesi yeterli olan portatif Ekran Modülü üzerinden işletilir.

Geniş renkli görüntüleme ekranında aynı anda dört sensörden gelen veriler veya zaman/konsantrasyon grafikleri görüntülenir ve tek dokunuşla başka ekranlara geçilir.

Sezgisel olarak kullanılabilen dokunmatik ekran ve net bir şekilde düzenlenmiş grafikler, ekran modülünün kusursuz kullanım özelliklerini karakterize eder.

MCERT düzenlemesine göre performans onaylı

Prognosys, sizi yakın zamanda gerçekleşecek olan cihaz sorunları konusunda uyararak bakım açısından proaktif olmanızı sağlayan bir öngörücü tanılama sistemidir. Ölçümlerinizdeki değişikliklerin cihazınızdaki değişikliklerden mi yoksa suyunuzdaki değişikliklerden mi kaynaklandığından emin olun.

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 değişkenli tanılama yazılımından yararlanmaktadır. Okunması kolay göstergeler sayesinde, ölçüm güvenilirliği ve servis gereksinimleri anında görülebilir.

Tak ve Kullan işletim
SC1000 kontrol cihazı, karmaşık kablolama veya kurulum prosedürleri gerektirmez. İstediğiniz 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 ağlarınızla 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 değiştirmenize gerek kalmadan prob ekleyin veya değiştirin. 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 bağlıdır)

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:	PID, yüksek/düşük fazlama, ayar noktası, ölü bant, aşırı besleme zamanlayıcısı, kapanma gecikmesi, açılma gecikmesi
Analog çıkışlar:	Supplied by probe module LXV400.99.xxxxx
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 communcations via Modbus (RS485) and Profibus DP/V1.
Ekran:	¼ inç VGA grafikli arkadan aydınlatmalı TFT Renkli Cam/Cam Dokunmatik ekran, yüksek dirençli 320 x 240 piksel 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 ID Nr. 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:	GSM ile (Amerika Hariç)
İletişim:	GSM modemi (ABD dışı)
İşletme sıcaklık aralığı:	-20 - 55 °C / 0 to 95% bağıl nem, yoğuşmasız
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 tarafından beslenir LXV400.99.xxxxx
Saklama koşulları:	-20 - 70 °C / %0 - 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