



SC1000 szonda modul 6 érzékelőhöz, 8 mA KIMENET, Prognosys, EU tápkábel

Termékszám:	LXV400.99.2G331
HUF Ár (nettó):	Elérhetőségünk
Szállítás 1 héten belül	

Local measurement of several parameters & confidence through the power of predictive insight

Probe module for connecting up to 6 SC sensors, with 2 analogue output cards with 8 x 0/4-20mA OUTPUT and EU power cord for 100-240V AC power supply. With Prognosys diagnostic plug-in.

A controller system to which SC sensors can be connected and from which they can be controlled consists of a single SC 1000 display module and one or more SC 1000 probe modules. The system is configured modularly in line with customer-specific requirements and can be expanded at any time with additional measurement stations, sensors, inputs, outputs and bus interfaces.

The probe module is used to connect SC sensors to a measurement station. Several probe modules can be linked to create a SC 1000 network.

Prognosys diagnostic plug-in provides early insight into the measurement reliability and service requirements. Patented diagnostic software reads multiple inputs from your instrument and alerts you to the overall instrument performance.

Performance certified according to MCERTs regulation.

More confidence in your instrument's performance

Available exclusively on the SC1000, Prognosys predictive diagnostics uses patented multivariable diagnostic software to read multiple inputs from your instrument and alert you to the instrument's overall performance. An easy-to-read dashboard provides instant indication of measurement reliability and service requirements.

Plug and Play operation

There's no complicated wiring or set up procedures with the SC1000 controller. Plug any Hach digital sensor into a Probe Module and it's ready for use. No special ordering or software configuration is needed.

Communication options to fit any application need

The SC1000 controller features state-of-the art Modbus TCP/IP communications protocol for seamless integration into a network of devices that support TCP/IP sockets. Use a standard Ethernet cable or connect wirelessly using GSM/GPRS to communicate with your SCADA, PLC or other network. The SC1000 also offers up to 12 analogue outputs for measured values and up to 12 analog or digital values from non-digital sensors.

Expandable and upgradable

The SC1000 Controller can adapt to your needs. Add or change probes without having to change the controller. Plus, with a single Display Module, additional Probe Modules and associated sensors can be added or removed depending on operational needs. Fully upgradable software ensures that this system will not be obsolete. Hach service plans are available.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:

SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual, EU Power Cord

Analóg bemenetek:	No Input Module
Analóg kimenetek: funkcionális mód:	PID, magas/alacsony fázisolás, hiszterézis, túladagolási időzítő, kikapcsoláskésleltetés és bekapcsoláskésleltetés
Analog Output:	Two 4-20 mA Output Modules
Anyag:	ABS (kijelzőmodul) és fém (szondamodul) burkolat korrózióálló felületi kezeléssel
Áram lehetőségek:	100-240V AC, EU tápkábel
Bemenetek:	Legfeljebb 12 analóg 0-20 mA, a maximális impedancia 500 Ohm szondamodulonként. További bemenetek is elérhetők kiegészítő szondamodulokkal.
Borítás besorolás:	IP65
Conduit for Relay Connection:	Nem
Érzékelő:	6
Felszerelési mód:	Felület, panel és cső (vízszintes és függőleges), opcionális árnyékolóval
Garancia:	24 hónap
Kijelző:	¼"-es VGA grafikus háttér-világítású TFT színes üveg/üveg érintőképernyő, nagy ellenállás, 320 x 240 képpont
Kijelző látható terület:	11,4 x 8,6 cm
Kimenet :	Up to 12 analog 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module.
Kommunikáció:	Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus® (RS485) and Profibus® DP/V1.
	MODBUS (RS485): Advanced communications/networking with PLC or SCADA system directly from analyzer
	PROFIBUS DP/V1 (certified)
	GSM/GPRS Quad-band cellular module (FCC and IC approved, EU and US only)
Kommunikációs képességek:	Ethernet service port, RJ45, 10 MB/s
	None
Méretek (MxSZxM):	250 mm x 315 mm x 150 mm
Működési hőmérséklet tartomány:	-20 - 55 °C / 0 - 95%-os relatív páratartalom, lecsapódás nélkül
Prognosis:	Igen
Relék:	No Relay
Riasztás:	Alacsony riasztási pont, alacsony riasztási pontú hiszterézis, magas riasztási pont, magas riasztási pontú hiszterézis, kikapcsoláskésleltetés és bekapcsoláskésleltetés
RTC Module:	Nem
Súly:	Körülbelül 6,5 kg (konfigurációtól függően)
Tanúsítványok:	Európai tanúsítványok:
	CE az 73/23/EEC és 89/336/EEC alapján
	TÜV-GS: EN 61010-1
	EN 61326, 1. és 2. kiegészítés
Tárolási feltételek:	-20 - 70 °C / 0 - 95%-os relatív páratartalom, lecsapódás nélkül

A doboz tartalma

SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual, EU Power Cord

Product details pdf footer