

Neuer, portabler 8- oder 16-Kanal Datenlogger mit Farb-Display...

- 8 oder 16 isolierte Analog-Messkanäle
- 2 Digital- und 1 Puls-Eingang
- Frei konfigurierbare Messeingänge für: DCV (bis $\pm 50V$), DCmA (/Shunt), TC, RTD
- Differenzmessung und lineare Skalierung
- Statistik-Funktionen
- Alarmausgang
- Abtastraten: 10S/s (100ms bzw. 200ms) bis 1S/h
- 16MB interner, nicht-flüchtiger Speicher
- CF-/SD-Card Slot, USB-Port
- Ethernet-, USB-, RS232C-/RS485-Schnittstelle
- 3.5" Farb-TFT-Display
- Abnehmbare Signalanschlussblocks
- Menügeführte Geräte-Konfiguration
- Netzbetrieb über Netzadapter 100-240VAC, 50/60Hz
- Lithium-Ionen Akku
- Inkl. Netzadapter, Gummi-Manschette, CDROM mit Software und Bedienungsanleitungen.

Mit den Abmessungen von nur 155x155x56mm und mit bis zu 8 Stunden netzunabhängigem Betrieb eignet sich der YOKOGAWA XL100 ideal für den mobilen Einsatz in Service und Unterhalt.

Jeder einzelne Messkanal kann applikationsspezifisch für die Messgrößen DCV, DCmA (über /Shunt), TC oder RTD konfiguriert werden.

Die Messdaten werden mit 10S/s (100ms) bzw. 5S/s (200ms) bis 1S/h in den internen, nicht-flüchtigen Speicher gelesen bzw. auf CF- oder SD-Card gespeichert. Beim Daten-Format kann zwischen Binär oder ASCII (für Excel) gewählt werden. Von sämtlichen Speicher können die Daten auch auf USB Memory Stick kopiert werden.

Der XL100 ist standardmässig mit den Schnittstellen Ethernet, USB, RS232C und RS485 ausgestattet und beinhaltet Web-Server-, FTP-Server, FTP-Client-, Email Versand- und SMTP-Funktionen. Er kommuniziert über das moderne Ethernet-Protokoll Version 6 IPv6.

Die menügeführte Geräte-Konfiguration besticht durch Einfachheit und Bedienerfreundlichkeit.