

DaqPro

Einsatzprofil

Universell einsetzbarer 8-kanaliger Datenlogger der fast alle physikalische Messaufgaben, mit Pt100, Thermoelementen, NTCs oder Messumformern für Spannung, Strom und Frequenz erfüllt. Mit dem grafischen Display können Sie sich die Messwerte direkt vor Ort ansehen und analysieren und benötigen somit nicht unbedingt einen Computer oder Ausdruck.

Anwendungsbereiche

- Qualitätssicherung
- Maschinen- und Anlagenüberwachung
- Zur Dokumentation im Freifeld
- Messergebnisse an Testaufbauten dokumentieren
- Anwendungen im Bereich Heizung, Klima und Lüftung
- Hilfe bei der Störungssuche
- Untersuchungen an elektrischen Anlagen und Sicherungen
- Aufzeichnung von Klima- bzw. Umgebungsmessgrößen
- Aufzeichnung der Lagerbedingungen von Lebensmitteln und Pharmaprodukten
- Wasserqualität prüfen
- Anwendungen der Forschung und Entwicklung

Produktmerkmale

- 8 Messkanäle für verschiedene Messgrößen konfigurierbar
- Messeingänge für: 0-24mA, 0-50mV, 0-10V, NTC, Pt100, Thermoelemente, Puls und Frequenz
- Potentialfreier Alarmausgang
- Grafikfähiges Display 64x128 pixel
- Speicher: 512 KB
- Genauigkeit: 16-bit
- Inkl. Windows Software und Transportkoffer

Application profile

The multi-purpose, 8-channel data logger enable you to record various physical measurements as Pt100, thermocouple, NTC, voltage, currency and frequency. Due to the graphic display you are able to analyse the measurements on our DaqPro, so the is no need to the measurements on a PC or to print it out.

Areas of application

- Quality assurance
- Plant and machine condition monitoring
- Field monitoring stations
- Automotive testing
- HVAC
- Plant trouble shooting
- Clean rooms
- Electricity transients fail detection
- Monitoring of environmental conditions
- Food production, food storage and food transportation
- Water quality testing
- Research

Product features

- 8 measuring channel for different measurement sizes configurable
- Inputs for: 0-24mA, 0-50mV, 0-10V, NTC, Pt100, thermocouple, pulse and frequency
- Large graphical display 64x128 pixel
- Memory size: 512 KB
- 16-bit sampling resolution
- Incl. Windows Software and transporting case
- Open collector output for alarm

PRT (Pt100)

Typ J, K, T

NTC

mA

Volt

Hz

512 KB

USB



5005-0020

