

MVAdvanced

MV2000



MV1000

Mobile Bildschirmschreiber mit Farbdisplay, CF Card, USB, LAN, ...

- 4, 6, 8, 12 oder 24 Messkanäle (MV1000)
- 8, 10, 20, 30, 40 oder 48 Messkanäle (MV2000)
- Frei konfigurierbare Messeingänge für:
DCV (bis ± 50 V), DCmA (/Shunt), TC, RTD, DI
- Abtastraten: 25ms/125ms/1s
- 400MB interner, nicht-flüchtiger Speicher
- CF Card-Slot + 2x USB-Port
- 5.5" Farb-TFT-LCD Display (MV1000)
- 10.4" Farb-TFT-LCD Display (MV2000)
- Abnehmbare Signalanschlussblocks
- Menügeführte Geräte-Konfiguration in d, f, e
- Ethernet-Schnittstelle (standardmässig)
RS232C-, RS422A/485-Schnittstelle (optionell)
- 24VDC-Spannungsversorgung für Sensoren
- Betriebsspannungen: 100-230VAC, 12VDC
- Akku-Betrieb für den MV1000
- Optionen:
Alarmrelais, Mathematik, Report (Statistik),
Fernsteuereingänge, Pulseingänge, ...

Beim neuen Bildschirmschreiber MVAdvanced MV1000/MV2000 vereint YOKOGAWA moderne Display-Technologie mit den Vorteilen bewährter Papiersreiber wie einfache Handhabung, klare Darstellung und manipulationssichere Daten-Aufzeichnung.

Jeder einzelne Messkanal kann applikations-spezifisch für die Messgrößen DCV, (DCmA), TC, RTD und DI konfiguriert und mit 25ms/125ms/1s in den internen, nicht-flüchtigen Speicher gelesen werden. Die Übernahme der Messdaten vom internen Speicher auf das externe Speichermedium erfolgt automatisch in vorgegebenem Intervall oder manuell.

Um der fortschreitenden Vernetzung der Betriebe Rechnung zu tragen, verfügen die Geräte standardmässig über Ethernet-Schnittstelle, Email-, FTP File-Transfer-, Web Server-, SNMP-, und DHCP-Funktionen.

Die menügeführte Geräte-Konfiguration in d, f und e besteht durch Einfachheit und Bedienerfreundlichkeit.

DAQSTANDARD-Software zur Geräte-Konfiguration per PC und Messdatenvisualisierung/Verarbeitung.