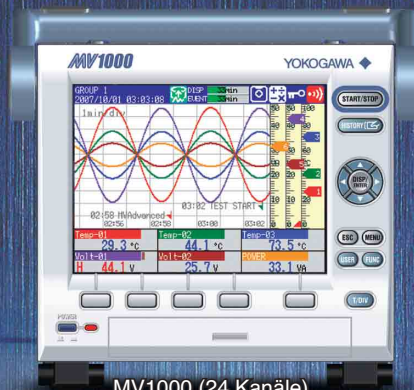


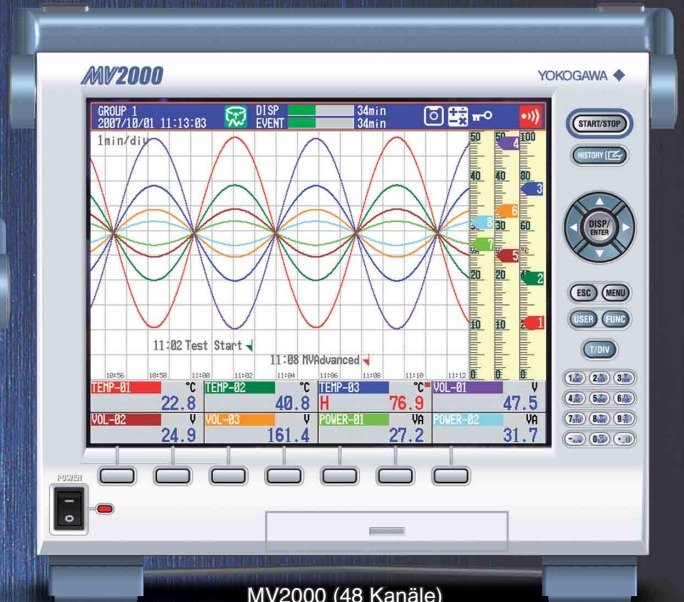
Leistungsstarke & tragbare Datenerfassungsstationen

MV1000/MV2000

Die neuen Datenerfassungsgeräte MVAdvanced sind hochleistungsfähige und benutzerfreundliche Messgeräte für Labor, Prüfstand, Anlage und den mobilen Einsatz. Diese Geräte arbeiten als selbständige Datenerfassung mit einem klaren, übersichtlichen Bildschirm und einfacher Bedienung. Dank einfachem Anschluss an das Netzwerk werden die Messdaten direkt in Ihr Computersystem übertragen.



MV1000 (24 Kanäle)
Ideal für mobile Anwendungen



MV2000 (48 Kanäle)
Perfekt im Labor

Zuverlässige Aufzeichnung

Stabile Multikanalmessungen mit Langzeitaufzeichnung

Aufzeichnung

Einstellung

Einfache Bedienung

Schnelle, intuitive Konfiguration

MVAdvanced™

Überwachung

Analyse

Intelligente Analysen Anzeige der Echtzeitdaten und gespeicherter Daten mit nahtloser Integration in das Computersystem zur einfachen Datenanalyse

Herausragendes Farb-Display

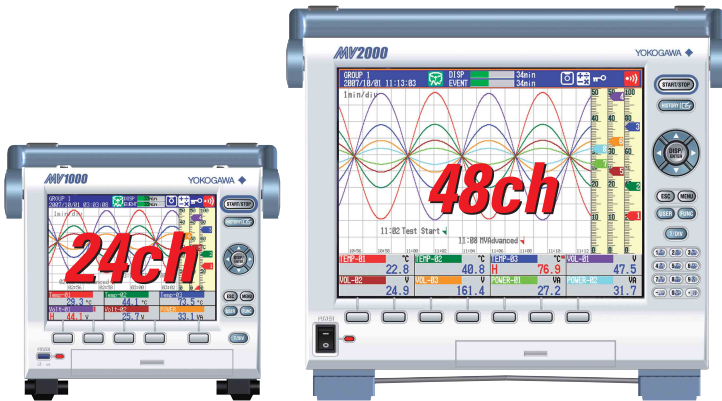
Vielfältige und übersichtliche Anzeige: Messwerte, Grafik, Balken, Kommentare und Status

- **Multikanal Universaleingänge** Class Best-in
MV1000: **bis zu 24 Eingangskanäle**
MV2000: **bis zu 48 Eingangskanäle**
- **Sicherer Speicher mit höchster Kapazität** Class Best-in
Interner Speicher: **bis zu 200 MB**
(Beispiel: Speicherung von Daten aus 12 Kanälen für bis zu 70 Tage!)
Erweiterbar mit Compact Flash- bzw. USB-Speicher
- **Einfache Verdrahtung durch Steckverbinder**
- **Leichtes Aluminiumgehäuse (MV2000)**
- **Wahlweise sicheres binäres Dateiformat oder flexibles Textformat**
- **Moderne Kommunikation über Ethernet und Internet mit Email, FTP-Dateiübertragung**
- **Einfache Fernüberwachung durch integrierten Webserver**



Papierlose Aufzeichnung spart Ressourcen.

Die benutzerfreundliche Aufzeichnungstechnologie von MVAdvanced ist sowohl für mobile als auch für stationäre Anwendungen hervorragend geeignet.



Universal-Messeingänge soviel Sie benötigen

MV1000: bis zu 24 Eingabekanäle, MV2000: bis zu 48 Eingabekanäle. MV2000 ist mit optionaler externer Hardware zur Datenerfassung auf 348 Kanäle (48 lokale plus 300 externe) erweiterbar. Zur Messung von Thermoelementen, PT100, potentialfreien Kontakten, Digital-Signalen sowie DC-Spannungen.



Steckbare Anschlussklemmen

Schneller Wechsel des Sensors oder des ganzen Messaufbaus durch steckbare Anschlussklemmen. Zusätzliche Stecker sind als Zubehör preiswert erhältlich.

Großer Speicher

Bis zu 200 MB sicherer, nichtflüchtiger Flash-Speicher für die Echtzeitdatenspeicherung. Die gespeicherten Daten sind auch bei Stromausfällen beliebig Dauer sicher, und MVAdvanced setzt die Messung und Speicherung automatisch sofort nach Wiederherstellung der Stromversorgung fort. Alle Datendateien werden automatisch auch auf die Compact Flash Karte (CF) kopiert. Zur Archivierung können Sie Daten mittels FTP, CF-Karte oder USB-Speicher auf Ihren Rechner übertragen.

Beispiel für die Speicherung von Daten im internen Speicher*

MVAdvanced
Standardspeicher

Ca. 30 Tage

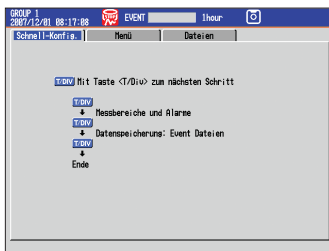
Großer Speicher

Ca. 70 Tage

*Bedingungen:
• Messintervall: 1 Sek.
• Messkanäle: 12 ch
• Speichermodus: Binär

Einfache Konfiguration und mehrsprachige Menüs

Schnelle Konfiguration: Das System ist nach Bearbeitung von drei Menüs einsatzbereit. USB-Anschluss: Verwenden Sie eine USB-Tastatur, um die Einstellungen komfortabel durchzuführen. Oder laden Sie fertige Konfigurationen von einem Speichermedium. Mehrsprachige Menüs in Deutsch, Englisch, Französisch, Japanisch, Koreanisch und Chinesisch.



Date	Time	Ch01	Ch02	Ch03	Ch04	Ch05	Ch06	Ch07	Ch08
2007/1/25 1:05:24	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:05:28	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:05:32	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:05:36	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:05:40	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:05:44	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:05:48	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:05:52	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:05:56	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:00	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:04	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:08	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:12	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:16	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:20	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:24	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:28	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:32	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:36	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:40	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:44	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:48	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:52	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:06:56	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:00	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:04	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:08	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:12	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:16	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:20	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:24	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:28	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:32	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:36	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:40	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:44	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:48	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:52	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:07:56	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	
2007/1/25 1:08:00	40.0	28.0	144.0	350.0	75.0	180.0	153.3	75.0	

Textdateiformat

MVAdvanced kann Datendateien im Textformat .txt speichern. Dieses Format können Sie in vielen gebräuchlichen Programmen öffnen, um auf die Messdaten zuzugreifen. Für eine sichere Archivierung der Daten wählen Sie das manipulationssichere Binärformat. Mit Hilfe der beteiligenden Software können Sie die Binärdateien jederzeit nach Excel oder ASCII konvertieren.

Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen und Gewicht

MV1000: 189 mm (B) × 177 mm (H) × 259 mm (T). Gewicht: ca. 3,5 kg
MV2000: 307 mm (B) × 273 mm (H) × 260 mm (T). Gewicht: ca. 5,6 kg

Modelle und Kanalzahl

Eingangskanäle und Messintervall

Modell	Typ	Messintervall*
MV1000	MV1004 (4 Kanäle), MV1008 (8 Kanäle)	125 ms (25 ms)
	MV1006 (6 Kanäle), MV1012 (12 Kanäle), MV1024 (24 Kanäle)	1 s (125 ms)
	MV2008 (8 Kanäle)	125 ms (25 ms)
MV2000	MV2010 (10 Kanäle), MV2020 (20 Kanäle), MV2030 (30 Kanäle), MV2040 (40 Kanäle), MV2048 (48 Kanäle)	1 s (125 ms)

* Normalmodus mit sehr guter Störunterdrückung (Werte in Klammern: schneller Modus)

Speicher

Interner Speicher
Kapazität: Standard: 80 MB
GROSS: 200 MB

Entfernbare Speichermedien

Typ: Compact Flash (CF)-Speicherkarte, USB-Speicher
Kapazität: Bis zu 2 GB (32MB CF Karte im Lieferumfang enthalten)
Format: FAT16 oder FAT32

Software

Einschließlich Konfigurations- und Datei-Viewer sowie Software zur Datenkonvertierung

Namen von Unternehmen und Produkten in diesem Dokument sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.