



## MultiSystem 5070

Das MultiSystem 5070, kombiniert mit professioneller Software, bietet für jeden Zweck die optimale Erfassung und Analyse Ihrer Messdaten.

### Produkthighlights

- > 5" großes tageslichttaugliches Farbdisplay
- > Grafische Benutzeroberfläche
- > 42 Messkanäle
- > 500 Messreihen mit bis zu 6 Millionen Messwerten je Messreihe
- > Abtastgeschwindigkeit bis zu 10 kHz
- > 2 separate CAN-Bus Schnittstellen

Überwachung, Steuerung und Diagnose von druckführenden Systemen erfordert zwingend die **Messung von Druck-, Temperatur- oder Volumenstrom**.

Unverzichtbar für jeden Fluid-Spezialisten und das ergänzende Werkzeug für den professionellen Servicetechniker.

**Freiwählbare Favoriten**, sowie die **Erstellung von Screenshots** sind ausschlaggebend für eine benutzerfreundliche Handhabung.

Die Verwendung der **Lithium-Ionen-Akkutechnologie** ermöglicht ausreichend Leistung für den gesamten Arbeitstag und bietet dank der neuen **Schnellladefunktion ≈2h** ein effizientes Feature.

### > Übersicht der Produktfeatures

Messeingänge	6x Analog, 2x umschaltbar (f/A), 1x digitaler Ein- und Ausgang
Sonderkanäle	32x (Berechnungen/CAN)
Signaleingänge	0/4...20 mA, 0/2...10 V, 1...5 V, 0.5...4.5V, ±10V
Signaleingänge für Frequenz und Impulse (Zähler) mit Richtungserkennung	0.25Hz ... 20kHz
Speicher	500 Messreihen
Messwerte pro Messreihe	Maximal 6 Millionen
Schnittstellen	USB Device, USB-Host, RS232-Schnittstelle und 2x CAN-Schnittstelle (CAN 1: J1939/CANopen sowie Hydrotechnik Produkte, CAN 2: J1939/CANopen)
Erweiterungen	Diverse Möglichkeiten für Kanalerweiterungen via MultiXtend
Mess-Set Konfiguration	Messgerät zzgl. Druck-, Temperatur-, Durchflusssensoren, MultiXtend, Partikelmonitor etc.



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns noch heute unter [info@hydrotechnik.com](mailto:info@hydrotechnik.com)



## MultiSystem 5070

The MultiSystem 5070 combined with professional software offers ideal measurement data capture and analysis for any purpose.

### Product Highlights

- > 5" colored, daylight workable display
- > graphical user interface
- > 42 measuring channels
- > 500 measurements up to 6 million values per measurement
- > scanning rate up to 10 kHz
- > 2 separate CAN-Bus

Monitoring, controlling and diagnosing pressurised systems require **pressure, temperature and flow volume to be measured.**

Indispensable for any fluid specialist and necessary for each professional service technician.

**Freely selectable main menu favorites** and **screenshot function** are some new features of the device.

By using a **lithium ion accumulator** it is possible to use the device a whole working day, as well you can **reload the battery within ≈2h.**

### > Features

Measuring channels	analog, frequency
Special channels	32x (calculation, CAN)
Signal input	0/4...20 mA, 0/2...10 V, 1...5 V, 0,5...4,5V, ±10V
Signal input for frequency and impulses (counter) with direction detection	0.25Hz ... 20kHz
Memory	500 measurements
Values per measurement	max 6 millions
Interfaces	USB Device, USB-Host, RS232-interface and 2x CAN-interface (CAN 1: J1939/CANopen such as Hydrotechnik products, CAN 2: J1939/CANopen)
Extensions	various channel extensions via MultiXtend
Measuring set configuration	single device plus pressure-, temperature-, flowsensor, MultiXtend, Particlemonitor etc.



Are you interested? Contact us today at [info@hydrotechnik.com](mailto:info@hydrotechnik.com)