

## MultiSystem 4070

Ihr Einstieg in die professionelle Messdatenerfassung der Hydrotechnik MultiSystem Reihe.



### Produkthighlights

- > Höchste Konnektivität: CANbus, Bluetooth\*, LAN\*
- > Viskositätskompensierte Volumenstrommessung: HySense® QT600 kompatibel
- > Ölzustandsüberwachung: HySense® CX 197 & Patrick kompatibel
- > Höchstmaß an Effektivität: Lithium-Ionen-Akkutechnologie, Betriebsdauer ≥10h; Schnellladefunktion ≤ 3h

\*via MultiXtend

Sie müssen **mehr** als nur Druck-, Temp- und Durchfluss messen?  
 Sie wollen **multiple** Messdaten oder ganze Prüfabläufe, kostengünstig und benutzerfreundlich, in Ihre Aufzeichnung integrieren?  
 Sie wollen **jederzeit** und von **überall** wissen wie es um Ihre Messung besteht?

Das komplett neu Entwickelte **MultiSystem 4070** bedeutet den effizientesten Einstieg in die nächste Ebene der Messdatenaufzeichnung!

### > Übersicht der Produktfeatures

Messeingänge	3x Analog, 1x Frequenz, 1x umschaltbar (f/A), 1x digitaler Ein- und Ausgang
Sonderkanäle	10x (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	100 Messreihen
Messwerte pro Messreihe	Maximal 2 Millionen
Schnittstellen	USB Device, USB-Host, 1x RS232/CAN-Schnittstelle (J1939/CANopen sowie Hydrotechnik Produkte)
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 4070

Your entry into professional measurement data  
Registration of the Hydrotechnik MultiSystem  
series.



### Product highlights

- > Highest connectivity: CANbus, Bluetooth \*, LAN \*
- > Viscosity-compensated volume flow measurement: HySense® QT600 compatible
- > Oil condition monitoring: HySense® CX 197 & Patrick compatible
- > Maximum effectiveness: lithium-ion battery technology, operating time ≥10h; Quick charge function ≤ 3h

\*via MultiXtend

Do you need to measure **more** than just pressure, temp and flow?

Do you want to integrate **multiple** measurement data or entire test sequences into your recording, inexpensively and user-friendly?

You want to know how it is about yours **anytime** and **anywhere** Measurement exists?

The completely newly developed **MultiSystem 4070** means the most efficient entry into the next level of measurement data recording!

### > Overview of product features

Measurement inputs	3x analog, 1x frequency, 1x switchable (f / A), 1x digital input and output
Special channels	10x (calculations / CAN)
Signal inputs	0/4...20 mA, 0/2...10 V, 1...5 V, 0.5...4.5V, ±10V
Signal inputs for frequency and impulses (counters) with Direction detection Storage	0.25Hz ... 20kHz
Storage	100 series of measurements 100 series of measurements 100 series of measurements
Measured values per series of measurements Interfaces	A maximum of 2 million measurements
Interfaces	USB device, USB host, 1x RS232 / CAN interface (J1939 / CANopen and Hydrotechnik products)
Extensions	Various options for channel expansion via MultiXtend
Measuring set configuration	Measuring device plus pressure, temperature and flow sensors, MultiXtend, particle monitor etc.



Have we piqued your interest? Contact us today at [info@hydrotechnik.com](mailto:info@hydrotechnik.com)