

MultiSystem 4070

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!

- | Neue Menüstruktur: Grafische ICON Benutzeroberfläche
- | Höchste Konnektivität: MultiXtend Bluetooth, LAN
- | Viskositätskompensierte Volumenstrommessung: **HySense®** QT 600
- | Ölzustandsüberwachung: **HySense®** CX 197, CV 100, CM 100, CL 100, CW 100 & Patrick
- | Höchstmaß an Effektivität: Lithium-Ionen-Akkutechnologie, Betriebsdauer ≥10 h
- | Schnellladefunktion ≤ 3 h



MultiSystem 4070

Bestell-Nr.	3160-00-83.00
--------------------	---------------

Lieferumfang

1x MultiSystem 4070	1x USB Stick
1x Netzgerät	1x Software HYDROcom6 ADVANCED
1x USB Kabel	1x Kunststoffkoffer

Die MessSysteme MS4070 & MS5070 benötigen zum Netzteil eine länderspezifische Netzzuleitung

	Bestell-Nr.
EU – Netzzuleitung	8812-20-12-03
UK – Netzzuleitung	8812-20-12-04
USA/Japan – Netzzuleitung	8812-20-12-05
Australien – Netzzuleitung	8812-20-12-06

MultiControl 4070

Sie wollen Ihre Fahrzeuge oder Anlagen im laufenden Betrieb überwachen und Messdaten umfassend sowie effizient aufzeichnen? Eine raue Umgebung mit Schmutz und Feuchtigkeit stellte Ihre bisherige Messtechnik vor Herausforderungen? Das MultiControl 4070 bietet die identische Leistungsfähigkeit des MultiSystem 4070 und überzeugt dabei mit einem robusten Design und der IP65 Schutzklasse. Die Bedienung sowie Konfiguration erfolgt ganz einfach und komfortabel mit Hilfe der integrierten HYDROlink6 Advanced Software über Ihren PC/Laptop.



MultiControl 4070

Bestell-Nr.	3160-00-84.00
--------------------	---------------

Lieferumfang

1x MultiControl 4070	1x USB Stick
1x Netzgerät	1x Software HYDROlink6 ADVANCED
1x USB Kabel	1x Kunststoffkoffer
1x Ethernet Kabel	

Kabel		
Bestell-Nr.	HySense®/ MultiXtend	xx.xx (Länge in Meter)
8824-S1-xx.xxS*	PR, TE, QT, QG / UI, SPLIT	02.50 / 05.00 / 10.00
8824-S1-xx.xxH**	PR, TE, QT, QG / UI, SPLIT	
8824-R7-xx.xx	MultiXtend A, f, Thermo	02.50 / 05.00
8824-J2-xx.xx	MultiXtend Bluetooth, LAN	
8824-F2-xx.xx	MultiXtend Trigger	
8824-T6-xx.xx	Patrick (Stromversorgung vom Gerät)	
8824-T2-xx.xx	Patrick, ext. Stromversorgung (Netzteil, Y-Verteiler)	
	Schutzart	Auszugskraft
*S = Basic	IP40	160 NM
**H = HighEnd	IP67	300 NM

Weitere Informationen zu Kabel finden Sie auf Seite 226

MultiSystem 4070 / MultiControl4070	
Kanäle	17
Analog	
Anzahl	3(4) / 3(5)
Signale	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V, 1 ... 5 V, 0,5 ... 4,5 V, ±10 V
Frequenz	
Anzahl	1(2) / (2)
Frequenzsignale	FRQ, ±FRQ, CNT, ±CNT, ±CNT(4Q)
Frequenzband	0,25 Hz ... 20 kHz
Umschaltbar (*)	
Anzahl	1 / 2
Signale	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V, 1 ... 5 V, 0,5 ... 4,5 V, ±10 V FRQ, ±FRQ, CNT, ±CNT, ±CNT(4Q)
Frequenzband	0,25 Hz ... 20 kHz
Berechnet/CAN	
Anzahl	10
CAN Interface	1

MultiSystem 4070 / MultiControl4070	
Digital	
Digitaleingänge	1
Digitalausgänge	1
Speicher	
Schnellste Aufzeichnung	1 ms
Aufzeichnungen	100
Messwerte je Aufzeichnung	2 Mio
Interner Speicher	4 GB
Abtastrate	0,1 ms ... 16 h
Aufzeichnungsdauer	1 s ... 999 h
Trigger	4
Abtastrate/Filter	
Schnellste Abtastrate Sensoren	1 kHz
Schnellste Abtastrate CAN	1 kHz
Einstellbare Filter	Digitaler FIR Softwarefilter
Display (nur MultiSystem4070)	
Displaygröße	3,5"
Displaytyp	TFT Farbdisplay (QVGA)
Grafik-/Farbdisplay	ja
Max darst. Kanäle	17
Min/Max	ja
Allgemein	
Sensorerkennung	ISDS
Berechnete Messwerte	Differenz, Hydr. Leistung, Formel definierbar, Viskosität
Spezielle Anwendungen	HYDRORun, HySense® QT 600, HySense® QL 326, Ölzustandsanalyse
Konnektivität	MultiXtend Bluetooth, LAN / LAN-Schnittstelle
Ölzustand	Patrick, HySense® CX 197, HySense® CL 100, HySense® CM 100, HySense® CW 100, HySense® CV 100
Erweiterung	MultiXtend A, f, Thermo, UI, Split, Trigger
Schutzklasse	IP40 / IP65
Arbeitstemperatur	-10 ... 50 °C
Akku	Li-Ion
Netzunabhängige Betriebsdauer	> 10 h (5 Sensoren)
Akkuladezeit	< 3 h