

MultiSystem 5070

Ihre Aufgaben erfordern das Maximum der mobilen Messdatenaufzeichnung? Eine Vielzahl von Messkanälen sowie hochkomplexe Prüfabläufe sollen, mitunter im Gefahrenbereich, präzise aufgezeichnet und dargestellt werden?

Das **MultiSystem 5070**, kombiniert mit professioneller Software, bietet für jeden Zweck die optimale Erfassung und Analyse Ihrer Messdaten. Unverzichtbar für jeden Fluid-Spezialisten und das ergänzende Werkzeug für den professionellen Servicetechniker.

Kabellose Datenübertragung via MultiXtend Bluetooth minimiert den Aufenthalt im Gefahrenbereich. Komplexe Messaufgaben mittels vordefinierte Prüfabläufe, sicher und effizient aufzeichnen. Freiwählbare Favoriten, sowie die Erstellung von Screenshots sind ausschlaggebend für eine benutzerfreundliche Handhabung.



- | Präzise Darstellung: 5" großes sonnenlichttaugliches Farbdisplay
- | Bedienfreundlich: Grafische ICON Benutzeroberfläche
- | Größter Speicher: 500 Aufzeichnungen mit bis zu 6 Millionen Messwerten je Aufzeichnung
- | Höchste Abtastrate: Abtastgeschwindigkeit bis zu 10 kHz
- | 2 separate CAN Schnittstellen: Inkl. Aufwach-/Triggerfunktion
- | Viskositätskompensierte Volumenstrommessung: **HySense®** QT 600
- | Ölzustandsüberwachung: **HySense®** CV 100, CM 100, CL 100, CW 100 & Patrick



MultiSystem 5070	
Bestell-Nr.	3160-00-82.00
Lieferumfang	
1x MultiSystem 5070	1x USB Stick
1x Netzgerät	1x Software HYDROcom6 ADVANCED
1x USB Kabel	1x Kunststoffkoffer
Die MessSysteme MS4070 & MS5070 benötigen zum Netzteil eine länderspezifische Netzzuleitung	
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

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)	
* S = Basic ** H = HighEnd	Schutzart	Auszugskraft
	IP40 IP67	160 NM 300 NM

Weitere Informationen zu Kabel finden Sie auf Seite 226

MultiSystem 5070	
Kanäle	42
Analog	
Anzahl	6(8)
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	(2)
Frequenzsignale	FRQ, ±FRQ, CNT, ±CNT, ±CNT(4Q)
Frequenzband	0,25 Hz ... 20 kHz
Umschaltbar (*)	
Anzahl	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	32
CAN Interface	2

MultiSystem 5070	
Digital	
Digitaleingänge	1
Digitalausgänge	1
Speicher	
Schnellste Aufzeichnung	0,1 ms
Aufzeichnungen	500
Messwerte je Aufzeichnung	6 Mio
Interner Speicher	4 GB
Abtastrate	0,1 ms ... 16 h
Aufzeichnungsdauer	1 s ... 999 h
Trigger	4
Abtastrate/Filter	
Schnellste Abtastrate Sensoren	10 kHz (alle Kanäle)
Schnellste Abtastrate CAN	1 kHz
Einstellbare Filter	Digitaler FIR Softwarefilter
Display	
Displaygröße	5"
Displaytyp	TFT Farbdisplay (QVGA)
Grafik-/Farbdisplay	ja
Max darst. Kanäle	42
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
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
Arbeitstemperatur	-10 ... 50 °C
Akku	Li-Ion
Netzunabhängige Betriebsdauer	> 8 h (8 Sensoren)
Akkuladezeit	< 2 h