

TOUCH-PAD



**MultiHandy 3025**  
... mit kapazitiver Tastatur

- Zwei analoge Eingänge
- Ein Frequenzeingang
- 12-Bit A/D-Wandler
- Kanal für Online-Berechnungen
- Beleuchtetes LCD-Display
- Speicher für 1 Mio. Messwerte
- 1 ms Messrate
- Zwei Tastaturvarianten
- Stabiles Druckgussgehäuse
- USB-Schnittstelle



**MultiHandy 3020**  
... mit Standard-Tastatur

## MultiHandy 3020 / 3025

### Die robuste Ideallösung

Mit den beiden analogen und dem Frequenz-Eingang deckt dieses Gerät die Grundanforderungen für messtechnische Aufgaben im Hydraulikbereich zuverlässig ab. Darüber hinaus eröffnet es aber auch Möglichkeiten zur Bewältigung komplexer Messaufgaben.

USB-Schnittstelle, einfache Bedienung, automatische Sensorerkennung und kostenlose Datenauswerte-Software sind Standard.

Technische Daten	MultiHandy 3020	MultiHandy 3025
Analogeingänge	2x (mit ISDS)	
... Eingangssignal	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA	
... Auflösung A/D-Wandler	12 Bit	
... Messrate	1 ms	
... Fehlergrenze	± 0,2 % vom Endwert	
Frequenzeingang	1x (mit ISDS)	
... Eingangsfrequenz	0,25 Hz ... 5 kHz	
... Fehlergrenze	± 0,2 % vom Messwert	
Sensoranschluss	6-polig, M16 x 0,75	
Interner Datenspeicher	1 Mio. analoge Messwerte bzw. 0,5 Mio. Frequenzwerte	
... Anzahl Messreihen	14	
... Abtastrate	1 ms ... 10 Min.	
... Trigger	ja, mit Pretrigger	
Display	2,2"-LCD, 8 Zeilen, beleuchtet	
Tastatur	konventionell	kapazitiv (Touchpad)
Schnittstelle	USB	
Stromversorgung	Netzteil oder NiCd-Akku 14,4 V, 700 mAh	
... Akkubetrieb	max. 8h	
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C bei < 80% relativer Luftfeuchte	
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C	
Schutzart	IP 40	
Abmessungen (L x B x H)	160 x 80 x 40 mm	
Gewicht	~ 661 g	
Bestellnummer	3160-00-72.00	3160-00-73.00



Erhältlich als Einzelgerät oder als Mess-Set im Koffer



USB-Schnittstelle zur Übertragung der Messdaten