



Confronto tra strumenti portatili Hydrotechnik

MH2042, MH3010, MH3050 e MS5050



Modello	Multi-Handy 2042	Multi-Handy 3010	Multi-Handy 3050	Multi-System 5050
Caratteristiche	3160-00-68.00	3160-00-67.00	3160-00-63.00	3160-00-62.00

Numero di canali di misura/ingressi	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ingressi analogici 0 / 4 - 20 mA liberamente configurabili Possono essere misurate anche altre variabili, come corrente e tensione (V,A), forza (kN), momento (kNm), spostamento(mm), velocità (m/sec) ecc. e con convertitore f/l: "Portata e numero di giri" 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ingressi analogici 0 / 4 - 20 mA liberamente configurabili • 1 ingresso digitale (in frequenza) Possono essere misurate anche altre variabili, come corrente e tensione (V,A), forza (kN), momento (kNm), spostamento(mm), velocità (m/sec) ecc. e con convertitore f/l: "Portata e numero di giri" 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ingressi analogici a 0-20 o 4-20 mA liberamente configurabili Possono essere misurate anche altre variabili, come corrente e tensione (V,A), forza (kN), momento (kNm), spostamento(mm), velocità (m/sec) ecc. • 1 ingresso digitale (in frequenza) per misurare portata, numero di giri 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ingressi analogici liberamente configurabili 0-20 4- 20 mA e 0-10 V Possono essere misurate anche altre variabili, come corrente e tensione (V,A), forza (kN), momento (kNm), spostamento(mm), velocità (m/sec) ecc. • 2 ingressi digitali selezionabili per misurazione di portata, numero di giri e frequenza.
Valori interni calcolabili	<ul style="list-style-type: none"> • Valori min e max; • Differenza e somma tra due canali di misura con lo stesso parametro; 	<ul style="list-style-type: none"> • Valori min e max; • Differenza e somma tra due canali di misura con la stessa unità di misura e potenza idraulica; 	<ul style="list-style-type: none"> • Valori min e max; • Differenza e somma tra due canali di misura con la stessa unità di misura e potenza idraulica; 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 linee per trigger • Valori min e max • 3 linee per differenze, somme e potenza idraulica ecc.
Display	8 linee	8 linee	8 linee	11 linee (6 linee per valori misurati, 5 linee per operazioni e trigger)
Risoluzione convertitore A/D	10 bit / 1024 steps	10 bit / 1024 steps	12 bit	12 bit
Numero di variabili misurabili	Max 3	Max 4	Max 5	Max 8
Capacità di memorizzazione dei valori di misura	∅	5 serie di dati o 115.000 valori	14 serie di dati o 450.000 valori	36 serie di dati o 500.000 valori
Tempo d'analisi	∅	Da 1 ms a 999 min	Da 1 ms a 999 min	Da 1 ms a 999 min
Tabella di linearizzazione	SI solo per i sensori ISDS	SI solo per i sensori ISDS	SI solo per i sensori ISDS	5 tabelle per ciascuno dei 6 canali
Interfaccia	RS 232	RS 232	Centronic, RS 232 e USB	Centronics, RS 232 e USB
Tipi di stampante per interfaccia Centronics	∅	∅	Epson - HP - Canon	Epson - HP - Canon
Stampa	∅	∅	Grafici e tabulati (zoom)	Grafici e tabulati (zoom)
Grafici su display	∅	∅	∅	SI
Orologio	∅	SI	SI	SI
Funzione trigger	∅	SI	SI	SI
Tecnologia ISDS	SI	SI	SI	SI
Alimentazione	12-30 VCC	12-30 VCC	12-30 VCC	24 VCC