

KM-IP67/M100-True Rms Multimetri digitali IP-67

Multimetri di ultima generazione con nuovo design e nuove caratteristiche studiate per chi necessita di un prodotto affidabile e pratico. misura di tensione continua e alternata, corrente continua e alternata, resistenza, capacità, frequenza, temperatura con termocoppie K, continuità, test diodi, test transistor, duty cycle.

- Grado di resistenza IP67 alla polvere e all'acqua
- Ampio display retroilluminato ad alta risoluzione con lettura facilitata
- Segnalazione acustica e visiva
- Capacità di rilevazione di bassa corrente, fino a 0.1µA
- Design ergonomico per un facile utilizzo
- Autospegnimento e congelamento lettura a display (Hold)
- Commutazione scale automatica, protezione su tutte le scale (Cat III 1000V Cat IV 600V)

Caratteristiche presenti solo su M100-TRMS:

- Misuratore di isolamento con funzioni megger – Wireless
- Rilevamento della temperatura
- Memoria
- Misura del **Vero Valore Efficace** (True RMS mod. M100-Trms), importante per la misurazione accurata di tensione e corrente su forme d'onda con distorsioni non lineari.

Completi di puntali tester CAT III, staffa di appoggio regolabile, guscio protettivo, sonda temperatura (solo x M100-Trms) batteria e manuale.



Modello	KM-IP67	M100-Trms
Display:	4000 Counts - Retroilluminato	6000 Counts - Retroilluminato
Precisione:	±0.5% +2d (VDC)	±0.09% +2d (VDC)
Tensione DC:	da 0.1mV a 1000V	da 0.01mV a 1000V
Tensione AC:	da 0.1mV a 1000V	da 0.01mV a 1000V
Corrente DC:	da 0.1µA a 10A	da 0.1µA a 10A
Corrente AC:	da 0.1µA a 10A	da 0.1µA a 10A
Resistenza:	da 0.1Ω a 40MΩ	da 0.1Ω a 60MΩ
Capacità:	da 0.001nF a 300µF	da 0.01nF a 1000µF
Frequenza:	da 0.001Hz a 10MHz	da 0.001Hz a 9.999MHz
Duty Cycle:	da 0.1 a 99.9%	da 0.1 a 99.9%
Temperatura, Tipo K:	-	da -40°C a +1000°C
Prova diodi/Continuità:	SI	SI
Selezione scale	Automatica	Automatica o Manuale
Dimensioni	182 x 82 x 66 mm	170 x 81 x 50 mm
Peso	375 g	342 g

Optionals:

Puntali di ricambio
Certificazione ISO 9000 /ACCREDIA

KM-ISO PRO Multimetro True Rms e misura isolamento – Wireless

Questo apparecchio misura tensioni AC/DC, corrente AC/DC, resistenza, capacità, frequenza (elettrica & elettronica), Duty Cycle, effettua test diodi, test di isolamento, continuità e temperatura con termocoppia. Può memorizzare i dati misurati, e resistente all'acqua e la struttura antiscivolo lo rende adatto ad un uso intenso. Un uso corretto ed una buona manutenzione garantiranno a questo strumento una lunga durata.

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Tensione DC	400mV ~ 1000V	0.01mV~0.1V	±(0.01% +5dgt)
Tensione AC (50-1000HZ)	400mV ~ 1000V	0.01mV~1V	± (1% +7dgt)
Tensione AC+DC	400mV ~ 1000V	0.1mV~1V	±(1% +7dgt)
Corrente DC	400µA ~ 10A	0.01µA~0.001A	±(1% +3dgt)
Corrente AC (50-1000HZ)	400µA ~ 10A	0.01µA~0.001A	±(1.5% +7dgt)
Resistenza	400Ω ~ 40MΩ	0.01Ω~0.001MΩ	±(2% +10dgt)
Capacità	40nF ~ 40mF	0.001nF~0.001mF	±(5% +10dgt)
Frequenza	40Hz ~ 100MHz	0.001Hz~0.01MHz	±(0.1% +1dgt)
Duty Cycle	0.1 ~ 99.90%	0.01%	±(1.2% +2dgt)
Resistenza isolamento	4MΩ ~ 4000MΩ	0.001MΩ~1MΩ	±(5% +5dgt)
Tensione di prova	125V, 250V, 500V, 1000V		

Optionals:

Puntali di ricambio
Certificazione ISO 9000 /ACCREDIA

