

MX58HD



MX58HD

Charakteristika

- Vysoce odolný TRMS multimetr v kategorii CAT IV / 600 V
- Stupeň krytí IP67 a široký rozsah pracovních teplot
- Vhodný do těžkých provozních podmínek
- Měření AC a DC napětí a proudu 600 V/10 A
- Měření střídavého napětí a proudu se stejnosměrnou složkou (AC+DC)
- Měření odporu a kapacity
- Měření kmitočtu a střídání signálu
- Rychlost měření 20 měření/s
- Základní přesnost 0,1 %
- Šířka pásma 50 kHz
- Funkce DATA HOLD, PEAK, REL
- Velký, dobře čitelný LC displej s barografem
- Rozhraní RS232, software (volitelně)

Technická data

Zobrazení	LC displej, 5000 dig., 2 měření/s	
Bargraf	34 segmentů, 20 měření/s	
Měření		
Napětí	DC 0,1 mV ... 600 V ±(0,1 % z č.h. + 2 dig.)	AC, AC+DC (20 ... 50 kHz) 0,1 mV ... 600 V ±(1,0 % z č.h. + 3 dig.)
Proud	DC 1 μA ... 10 A ±(0,2 % z č.h. + 2 dig.)	AC, AC+DC (40 ... 30 kHz) 0,1 μA ... 10 A ±(1,0 % z č.h. + 3 dig.)
Odpor	0,1 Ω ... 50 MΩ ±(0,1 % z č.h. + 5 dig.)	
Kapacita	0,01 nF ... 50 mF ±(1 % z č.h. + 2 dig.)	
Kmitočet	0,62 Hz ... 500 kHz ±0,03 %	
Střída	100 μs ... 0,8 s / 0.01 % 3.10 ⁻⁴ T	
Test diod	Testovací U/I: 0-2 V DC/1 mA	
Test propojení	<10 ... 20 Ω	
Provozní teplota	-10 °C ... +60 °C	
Skladovací teplota	-40 °C ... +70 °C	
Elektrická bezp.	CAT IV/ 600 V	
Napájení	Baterie 9 V	
Rozměry	189 x 82 x 40 mm	
Hmotnost	cca. 400 g	

Údaje pro objednávku:

MX58HD	MX.MX0058HD
V1.2 Data SW	MX.SX-DMM2

Součást dodávky:

Multimetr MX58HD	1 ks
Měřicí vodiče + hroty (ochranné svorky)	2 ks
Ochranné pouzdro	1 ks
Baterie 9 V (vestavěná)	1 ks
Návod k použití	1 ks