

MULTIMETR UNITEST HEXAGON 720 TRUE RMS

BEHA S AKUSTICKOU INDIKACÍ VLOŽENÍ PŘÍVODŮ

5 3/4 digit



- optické IR rozhraní RS232 (software s adaptérem na objednávku)
- dlouhodobé měření ve spojení s notebookem / PC
- speciální funkce měření min / max, rozdíl
- měřicí rozsah 5 A, měření AC true RMS
- automatický výběr měřicích rozsahů, automatické vypínání
- měření napětí, proudu, odporu, frekvence, kapacity
- měření diody, akustický test vodivosti (odezva < 100 μs)
- měřicí rozsah pro testování proudové smyčky (4÷20 mA)
- funkce přidržení dat, měření špiček a relativní hodnoty
- nejlepší základní přesnost 0,02 %
- testování napětí až do 100 kHz i pro měření transformátorů
- měření středy cyklu, vysoké rozlišení a rychlá časová odezva
- měření teploty s adaptérem pro sondu typu K a dodatečným měření teplotního rozdílu
- displej 5 3/4 digit, 500 000 číslic a stupnicí bargraf
- akustické hlášení špatného vložení měřicích přívodů v závislosti na zvoleném rozsahu
- zadní osvětlení displeje, pevné ochranné pouzdro

TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	5 3/4 digit, LCD
Typ displeje	500 000 číslic
Stupeň znečištění	2
Kategorie přetížení	CAT III / 1000 V
Vyhovuje normám	VDE0411, EN61010, IEC1010

veličina	rozsah	tolerance
Napětí AC	0.01 mV ÷ 1000 V	± (0.3% + 20 dg)
Napětí DC	0.01 mV ÷ 1000 V	± (0.02% + 2 dg)
Proud AC	0.01 μA ÷ 10 A	± (0.5% + 50 dg)
Proud DC	0.01 μA ÷ 10 A	± (0.1% + 20 dg)
Odpor	0.01 Ω ÷ 50 MΩ	± (0.07% + 2 dg)
Kmitočet	5 Hz ÷ 200 kHz	
Kapacita	0,01 nF ÷ 9999 μF	
Teplota	-50°C ÷ 1000°C	
Kmitočtový rozsah pro proud / napětí AC	20 Hz ÷ 100 kHz	

MULTIMETR MS-8218 S VYSOKOU PŘESNOSTÍ

TRUE RMS

MASTECH

50 000 číslic



- displej LCD 44 x 70 mm, měření maximálně 50 000 číslic
- automatické / manuální rozsahy
- měření AC V a DC V až do 1000 V
- velká přesnost DC měření dosahuje 0,03 %
- rozlišení rezistance 0,01 Ohm a napětí 1 μV
- měření aktuální lineární frekvence střídavého napětí
- měření frekvence logických pulsů do 5 MHz a středy periody
- měření kapacity 0,01 nF ÷ 1 500 μF
- měření TRUE RMS / dBm
- funkce MAX / MIN / MAX - MIN, RELATIVE, DATA HOLD
- zadní osvětlení displeje, automatické vypínání
- rozhraní RS232 izolované infrared a software pro PC Windows
- automatická softwarová kalibrace
- plná ochrana proti přetížení, indikace nízkého napětí baterie
- sekundární plastické pouzdro, izolační kategorie 1000 V CAT III

TECHNICKÉ ÚDAJE

veličina	rozsah	přesnost
Proud AC / DC + AC	500 μA 5 000 μA 50 mA 500 mA 5 A 10 A	± 0,75 % ± 1,5 %
Proud DC	500 μA 5 000 μA 50 mA 500 mA 5 A 10 A	± 0,15 %
Kapacita	50 nF 500 nF 5 μF 50 μF 500 μF 1 500 μF	± 1 % ± 2 % ± 2 %
Logická frekvence Lineární frekvence	5 Hz ÷ 5 MHz 10 Hz ÷ 200 kHz	± 0,006 % (Vpp 2 ÷ 5 V) ± 0,006 %, citlivost < 100 mV
Displej Napájení Rozměry Hmotnost	LCD 44 x 70 mm baterie 6 x 1,5 V (typ AAA) 200 x 100 x 40 mm přibl. 600 g	

veličina	rozsah	přesnost
Napětí AC / DC + AC	50 mV 500 mV 5 V 50 V 500 V 1000 V	± 0,5 %
Napětí DC	50 mV 500 mV 5 V 50 V 500 V 1000 V	± 0,03 %
Rezistance	500 Ω 5 kΩ 50 kΩ 500 kΩ 1 MΩ 5 MΩ 50 MΩ	± 0,1 % ± 0,5 %
Dioda	2,5 V ± 1 %	
Střída periody	5 Hz ÷ 500 kHz, rozsah : 0,1 % ÷ 99,9 %	