

5075 Přesný digitální multimetr

- ↳ 7 místné zobrazení
- ↳ měření
- ↳ stejnosměrných a střídavých napětí a proudů
- ↳ odporů
- ↳ kapacity
- ↳ frekvence
- ↳ přesnost 18 ppm / rok



technické specifikace

STEJNOSMĚRNÉ NAPĚTÍ	14 rozsahů: 3 mV až 10 kV po krocích 1:3:10:30 Maximální rozlišení: 10 nV Přesnost: ± 12 ppm + 6 digitů* (90 dnů)** / ± 18 ppm + 6 digitů (1 rok)** <i>* pod tímto pojmem se myslí 6 číslic na posledním rozsahu</i> <i>** časový údaj platí i pro další uváděné parametry</i>
STEJNOSMĚRNÝ PROUD	15 rozsahů: 3 μ A až 30 A Přesnost: ± 75 ppm + 10 digitů / ± 100 ppm + 10 digitů
ODPOR	19 rozsahů: 30 m Ω až 1 G Ω Maximální rozlišení: 10 n Ω Přesnost: ± 20 ppm + 6 digitů / ± 30 ppm + 8 digitů
FREKVENCE	Rozsah: 1 Hz až 100 kHz Rozlišení: 1 Hz Přesnost: ± 10 ppm + 1 digit / ± 12 ppm \pm 1 digit
STŘÍDAVÉ NAPĚTÍ	6 rozsahů: 3 mV do 3 kV Maximální rozlišení: 100 nV Přesnost: $\pm 0,05$ % + 40 digitů / $\pm 0,06$ % + 40 digitů
STŘÍDAVÝ PROUD	8 rozsahů: 3 μ A do 30 A Maximální rozlišení: 100 pA Přesnost: $\pm 0,1$ % + 80 digitů / $\pm 0,2$ % + 100 digitů.
KAPACITA	5 rozsahů: 0 – 300 μ F Maximální rozlišení: 1 pF Přesnost: $\pm 0,2$ % + 20 digitů / $\pm 0,25$ % + 20 digitů
Pt100	Rozsah: -200 $^{\circ}$ C až +600 $^{\circ}$ C Rozlišení: 0,001 $^{\circ}$ C Přesnost: $\pm 0,05$ $^{\circ}$ C / $\pm 0,06$ $^{\circ}$ C
ROZLIŠENÍ	4 1/2, 5 1/2, 6 1/2, 7 1/2 míst
RYCHLOST MĚŘENÍ	150 ms, 250 ms, 500 ms, 1 s, 2 s, 4 s, 8 s, 16 s a 32 s

Time Electronics

5075 Přesný digitální multimetr

Přesnost stanovená jako 90denní a pro průběh 1 roku pro střed rozsahů ± 5 °C v 6místném režimu pro stejnosměrná měření, 5místném pro střídavá měření.



speciální funkce

- ↳ Vlastní test
- ↳ Test diod / zenerových diod
- ↳ Funkce MAXIMA / MINIMA
- ↳ Zkouška vodivosti (celistvosti)
- ↳ A.C / D.C COUPLED
- ↳ Odpočítávání doby do dalšího měření vzorku s pípnutím při dlouhé periodě filtru
- ↳ Měděné neoxydovatelné vstupní svorky

Vzhledem k neustálému vývoji si firma Time Electronics vyhrazuje právo bez upozornění technické parametry změnit.

ostatní údaje

NAPÁJENÍ	110 / 220/ 240 V~ / 50/60 Hz
IEEE INTERFACE	Splňuje standard IEEE-488 (1978)
PROVOZNÍ TEPLOTA	0 – 50 °C
ROZMĚRY	423 × 89 × 393 (415 vč. svorek) - šířka, výška, hloubka
HMOTNOST	8,5 kg

TH&L SYSTEMS

