



### DIGITÁLNÍ MULTIMETR PRO AUTOMOBILOVOU TECHNIKU

CPS DMA 400

Kromě klasických funkcí multimetru je možné provádět měření otáček motoru, provádět kontrolu odtrhu (úhlu sepnutí kontaktů rozdělovače). Dále je možno tímto multimetrem provádět měření teploty, měření frekvence, měření činitele využití impulsů, měření kapacity, měření relativních hodnot. Přepětová kategorie: CAT III 600 V

Funkce:

- Data HOLD
- MAX / MIN hodnoty
- AUTO/MANUAL přepínání rozsahu
- Automatické vypnutí
- Akustická signalizace průchodnosti obvodu
- Test diod
- Test baterií
- Indikace přetížení multimetru
- Přepětová kategorie: IEC1010 CAT III 600V
- DC napětí : 400mV / 4 / 40 / 400V  $\pm$  0.5%, 600V  $\pm$  0.8%
- AC napětí: 4 / 40 / 400V  $\pm$  0.8%, 400mV / 600V  $\pm$  2%
- DC proud: 40 / 400mA  $\pm$  1.5%, 4 / 10A  $\pm$  2%
- AC proud: 40 / 400mA  $\pm$  2%, 4 / 10A  $\pm$  2.5%
- Odpor: 400 Ohm / 4 / 40 / 400 kOhm  $\pm$  1%, 4 / 40 MOhm  $\pm$  2%
- Frekvence: 10Hz -10MHz  $\pm$  0.1%
- Kapacita: 40nF / 400nF / 4 $\mu$ F / 40 $\mu$ F / 400 $\mu$ F / 4000 $\mu$ F  $\pm$  20%
- Činitel využití: 0.1%-99.9% $\pm$ 2%
- Otáčky: 0 – 10000 min<sup>-1</sup>  $\pm$  0.5%
- Úhel sepnutí: 1 – 12 CYL  $\pm$  2%
- Délka pulzu: 1~999ms  $\pm$  2%
- Teplota: -50°C - 400°C  $\pm$  0.75%  $\pm$  3°C / -58°F - 752°F  $\pm$  0.75%  $\pm$  5°F
- Napájení: baterie 2 x 1,5V AA
- Rozměry: 155 x 75 x 33mm
- Hmotnost: 260g
- Rozsah dodávky: multimetr, baterie, měřící vedení, teplotní sonda.

Katalogové č. ... **81.80090**



### KLEŠŤOVÝ MULTIMETR

CPS AC650

Základní vlastnosti multimetru: 4 číslicový LCD displej, měření napětí AC/DC, proudu AC/DC, odporu a frekvence. "True RMS" AC měření.

Funkce:

- Data HOLD
- MAX / MIN hodnoty
- AUTO/MANUAL přepínání rozsahu
- Automatické vypnutí
- Akustická signalizace průchodnosti obvodu
- Test diod
- Přepětová kategorie: IEC1010 CAT III 600V
- DC napětí : 4 / 40 / 400  $\pm$  0.8% 1000V  $\pm$  1%
- AC napětí: 4 / 40 / 400 / 700V,  $\pm$  1.2%
- DC proud: 400 / 600 / 1000A  $\pm$  3%
- AC proud: 400 / 600 /  $\pm$  2.5%, 600 / 1000A  $\pm$  3%
- Odpor: 400 / 4k / 40k / 400k / 4MOhm / 40MOhm  $\pm$  2%
- Frekvence: 40Hz - 100kHz  $\pm$  0.1% - na měřících kabelech
- Frekvence: 40Hz - 400Hz  $\pm$  0.1% - na kleštích
- Max. rozevření čelistí 42 mm
- Napájení: baterie 3 x 1,5V AAA
- Rozměry: 225 x 86 x 33mm
- Hmotnost: 320g
- Rozsah dodávky: klešťový multimetr, baterie, měřící vedení.

Katalogové č. ... **478.5705**

