

# multimetr MS 8209

**Mastech MS 8209** je digitální multimetr 5 v jednom. Měří U(AC) - rozsahy 4V až 600V (přesnost  $\pm 0,8\%$ ); U(DC) do 600V (přesnost  $\pm 0,7\%$ ); I(AC) do 10A (přesnost  $\pm 1,5\%$ ); I(DC) do 10A (přesnost  $\pm 1,2\%$ ); R do 4 M $\Omega$  (přesnost  $\pm 1,2\%$ ); R - rozsah 40 M $\Omega$  (přesnost  $\pm 2\%$ ); C do 200 $\mu$ F (přesnost  $\pm 3\%$ ); f do 100kHz (přesnost  $\pm 2\%$ ); střída do 99,9% (přesnost  $\pm 3\%$ ); T od -20°C do 1000°C (přesnost  $\pm 3\%$ ); RH (rel. vlhkost) - rozsah 30% až 95% (přesnost  $\pm 5\%$ ); osvětlení - rozsahy 4000 Lux a 40000 Lux (přesnost  $\pm 5\%$ ); zvuk - rozsah 35dB až 100dB (přesnost  $\pm 4$ dB). Nabízí automatickou volbu rozsahů, relativní měření, podsvícení, funkci automatického vypnutí; test spojitosti, test diod, indikaci vybité baterie.

## Rozsahy/rozlišení:

UAC: 4 V/1 mV; 40 V/10 mV; 400 V/100 mV;  
600 V/1 V

UDC: 400 mV/0,1 mV; 4 V/1 mV; 40 V/10 mV;  
400 V/100 mV; 600 V/1 V

IAC/DC: 40 mA/ 10  $\mu$ A; 400 mA/100  $\mu$ A; 10 A/10 mA

R: 400  $\Omega$ /0,1  $\Omega$ ; 4 k $\Omega$ /1  $\Omega$ ; 40 k $\Omega$ /10  $\Omega$ ; 400 k $\Omega$ /100  $\Omega$ ; 4 M $\Omega$ /1 k $\Omega$ ;  
40 M $\Omega$ /10 k $\Omega$

C: 4 nF/1 pF; 40 nF/10 pF; 400 nF/0,1 nF; 4  $\mu$ F/1 nF; 40  $\mu$ F/10 nF;  
200  $\mu$ F/100 nF

f: 9,999 Hz/0,001 Hz; 99,99 Hz/0,01 Hz; 999,9 Hz/0,1 Hz; 9,999  
kHz/1 Hz;

99,99 kHz/10 Hz; 199,99 kHz/100 Hz

T: -20 - 0 °C/1 °C; 0 - 400 °C/1 °C; 400 - 1000 °C/ 1 °C

## Další parametry:

napájení: baterie 9V

rozměry: 78 x 158 x 39 mm

hmotnost: 100 g