

# ODDĚLITELNÝ KLEŠŤOVÝ MULTIMETR M97, M97A, M97C

## MASTECH V - A - W - dioda - °C / °F



- Automatické přepínání rozsahů
- LCD displej s max zobrazením 3200 a zadním osvětlením
- 33 segmentová stupnice bargraph
- Oddělitelný proudový klešťový modul M 97A
- Oddělitelný teplotní modul M 97C
- Měření AC proud, DC i AC napětí, rezistance, test diody, test vodivosti s akustickým signálem
- Funkce Data hold (přidržení dat na displeji)

Přístroj je z nové řady klešťových multimetrů s oddělitelným klešťovým modulem. To jej činí použitelným jednak jako běžný digitální multimetr, jednak po vložení klešťové části jako střídavý ampérmetr až do 300 A. Měřič byl navržen ve shodě s normami UL 1244, IEC – 1010 a IEC – 1010 – 032, včetně klešťového modulu M97A, což zajišťuje bezpečnost uživatele. Oddělitelný teplotní modul M 97 C má vstup pro běžný teplotní převodník typu K.

Před automatickým vypnutím v případě delšího nepoužívání zabudovaný bzučák 3 x pípne.

### Technické údaje

#### Měření DC napětí

rozsah	přesnost
0,3 V	± 0,7 %
3 V	± 0,7 %
30 V	± 0,7 %
300 V	± 0,7 %
600 V	± 0,7 %

#### Měření AC napětí

rozsah	přesnost
3 V	± 0,8 %
30 V	± 0,8 %
300 V	± 0,8 %
600 V	± 0,8 %

#### Měření rezistance

rozsah	přesnost
300 Ohm	± 1,2 %
3 kOhm	± 1,2 %
30 kOhm	± 1,2 %
300 kOhm	± 1,2 %
3 MOhm	± 1,2 %
30 MOhm	± 2,0 %

#### Měření AC proudu (s klešťovým modulem M 97A)

rozsah	přesnost
pod 50 A	± 3,0 %
50 až 300 A	± 2,0 %

#### Měření teploty (s teplotním modulem M 97C)

rozsah	přesnost
-50 až -20°C	± 2,0 %
-19 až 350°C	± 0,5 %
351 až 500°C	± 2,0 %
501 až 1000°C	± 2,9 %
-58 až -4°F	± 2,0 %
-3 až 662°F	± 0,5 %
663 až 932°F	± 2,0 %
933 až 1832°F	± 2,9 %

#### Specifikace

##### Základní multimetr M 97

Rozměry	65 x 169 x 34 mm
Váha	přibl. 120 g
Napájení	destičková bat. 9 V

##### Klešťový modul M 97A

Max. průměr vodiče	30 mm
Rozměry	81 x 106 x 31 mm
Váha	přibl. 130 g

##### Teplotní modul M 97C

Vstup	teplotní sonda typu K
Rozměry	85 x 51 x 30 mm
Váha	přibl. 110 g (včetně baterie)
Napájení	destičková bat. 9 V
Výstupní napětí	1 mV DC / °C, 1 mV DC / °F