



- AC/DC klešťový měřič do 600 A / 600 V
- Velký LCD displej 4000 číslic
- Automatická volba rozsahů, duální Hallova sonda
- Rozsah odporu 40 MΩ; akustická indikace spojitosti (kontinuity)
- Měření TRUE RMS AC V / AC A (pouze model 36 RII)
- Funkce Data Hold, Max Hold; elektronické nulování v rozsahu DC A
- Možnost nastavení automatického vypínání, ochrana obvodu 600 V
- Izolovaný vstup typu JACK
- Maximální průměr vodiče 35 mm nebo 40 x 15 mm
- Přenosné pouzdro deluxe, tvarovaný ochranný držák
- Bezpečnostní kategorie CAT III / 600 V
- V základním příslušenství je pouzdro a měřící vodiče

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

displej	digitální LCD, 4000 čísel
rychlost měření	2 x / 1 s
indikace přetížení	"OL" nebo "OL"
indikace nízkého napětí baterie	zobrazí se ikona baterie
automatické vypínání	při poklesu napětí baterie pod operativní příbl. 30 min
operační teplota	0°C ÷ 50°C
skladovací teplota	-20°C ÷ 60°C
teplotní koeficient	0,2 x spec. přesnost / °C, <18°C, >28°C
bezpečnostní normy	IEC 1010-1&UL3111, CAT. III 600 V
max. rozměr vodiče	průměr 35 mm nebo 40 x 15 mm
max. otevření kleštin	do 44 mm
napájení	destičková baterie 9 V alkalická apod.
životnost baterie	příbl. 120 h (alkalická)
rozměry	86 x 208 x 43 mm
hmotnost	příbl. 360 g

veličina	rozsah	rozlišení	přesnost	ochrana
AC A	40, 400A, 600A	100 mA 1 A	± (1,9%+5dg) ± (1,9%+10dg)	600 A
DC A	40, 400A, 600A	100 mA 1 A	± (1,5%+2dg) ± (1,9%+10dg)	600 A
AC V	400mV÷600V	0,1 mV	± (1,5%+5dg)	600 V <sub>RMS</sub>
DC V	400mV÷600V	0,1 mV	± (0,7%+2dg)	600 V
Odpor	400Ω÷40MΩ	0,1 Ω	± (0,9%+3dg)	600 V <sub>RMS</sub>
Vodivost	práh: příbl. 50 Ω, indikace: tón 2 kHz			

(hodnoty AC A a DC A jsou u modelu 36 R II TRUE RMS)

# TRUE RMS KLEŠŤOVÝ MULTIMETR METREL

# MD 9230



- Rozlišení 3 3/4 digitů, max zobrazení 4000
- True RMS měření střídavých veličin
- Měření proudů do 1000 A<sub>DC</sub> / 800 A<sub>AC</sub>
- Průměr kleští: 50 mm
- Funkce Data Hold a Peak Hold
- Měření kapacity, odporu i test diod
- Automatické volba rozsahu

Technické specifikace:

	Měřicí rozsahy	Přesnost
AC proud (50 Hz, 60 Hz)	400 A	±(1,5% MH + 5 dig.)
	800 A	±(2% MH + 4 dig.)
AC napětí (50 Hz ÷ 500 Hz)	400,0 mV (50 Hz ÷ 500 Hz)	±(4% MH + 4 dig.)
	4,000 V; 40,00 V; 400,0 V (50 Hz, 60 Hz)	±(1% MH + 4 dig.)
	4,000 V; 40,00 V; 400,0 V (60 Hz ÷ 500 Hz)	±(1,5% MH + 4 dig.)
	600 V (50 Hz ÷ 500 Hz)	±(2% MH + 4 dig.)
	6,000 V; 60,00 V; 600,0 V (50 Hz ÷ 500 Hz)	±(2% MH + 5 dig.) až ±(2,5% MH + 5 dig.)
DC proud	400 A	±(1,5% MH + 4 dig.)
	1000 A	±(2% MH + 4 dig.)
Odpor	400 Ω; 4 kΩ; 40 kΩ; 400 kΩ; 4 MΩ; 40 MΩ	±(0,6% MH + 4 dig.) až ±(2% MH + 4 dig.)
Test kontinuity	400 Ω	±(1,5% MH + 6 dig.)
Test diod	U < 1,6 V <sub>DC</sub> , testovací proud 0,4 mA	
Kapacita	500 nF ÷ 3000 μF	±(3,5% MH + 6 dig.)
Další funkce a parametry	napájení: 2 x 1,5 V baterie, typ AAA; rozměry: 78 x 40 x 227 mm; hmotnost 290 g	