

TRUE RMS DIGITÁLNÍ MULTIMETR

APPA

APPA 82R

U, I, R, C, f, diody, spojitost



- Měření True-RMS v módu AC 40Hz - 500Hz
- Displej 3 3/4 dig. (max. hodnota 4000), 82 segmentový bargraf
- Obnovovací frekvence 2 x za sekundu (12 x za sekundu u bargrafu)
- Ochrana proti přetížení - indikace „OL“ nebo „-OL“
- Automatická / manuální volba rozsahu; automatické vypínání
- Základní přesnost 0,5%, funkce Data hold, frekvenční čítač
- Kategorie III 600V / kategorie II 1000V; vyhovuje normě IEC 61010
- Indikace vybitých baterií; ochranné nárazuvzdorné pouzdro

Technické specifikace:	Rozsah	Přesnost
Napětí AC	400 mV ÷ 750 V	±(1,3% + 5 dig.)
Napětí DC	400 mV ÷ 1000 V	±(0,5% + 2 dig.)
Proud AC	400 µA ÷ 10 A	±(1,7% + 2 dig.)
Proud DC	400 µA ÷ 10 A	±(1,7% + 2 dig.)
Odpor	400 Ω ÷ 40 MΩ	±(0,75% + 2 dig.)
Frekvence	4 kHz ÷ 40 MHz	±(0,01% + 1 dig.)
Kapacita	4 nF ÷ 40 mF	±(2% + 8 dig.)
Akustická indikace spojitosti	30 Ω, tón 2 kHz	
Test diody	napětí naprázdno 3 V	

Ostatní údaje

Teplotní koeficient	0,15 x (spec. přesnost) / °C
Rozměry a hmotnost	84 x 175 x 31 mm bez pouzdra; 95 x 192 x 50 mm s pouzdem; hmotnost 550 g

TRUE RMS DIGITÁLNÍ MULTIMETR

APPA

APPA 97R

U, I, R, diody, spojitost



- True-RMS (40Hz - 500Hz) digitální multimetr do náročných podmínek
- Displej 3 3/4 dig. (max. hodnota 3200), 65 segmentový bargraf
- Ochrana proti vodě odpovídající krytí IP 64
- Automatická a manuální volba rozsahů
- Velká základní přesnost na rozsahu DC V a Ω
- Dvojitá ochrana pojistkami 500 V; indikace přetížení „OL“ nebo „-OL“
- Zvuková signalizace při přehození měřicích přívodů
- Elektronické nulování rozsahu A DC
- Rychlá indikace spojitosti (0,2 ms)
- Funkce DATA HOLD, speciální DELAY HOLD, automatické vypínání
- Výrobní zkouška pádem z 1,5 m
- Napájení - baterie 9V
- Ochranný držák s opěrkou a prostorem pro měřicí přívody, měřicí krokodýlek
- Vyhovuje IEC 1010-1, CAT II 1000 V

Technické specifikace:	Rozsah	Přesnost
Napětí AC	3 V ÷ 750 V	±(1,3% + 2 dig.)
Napětí DC	300 mV ÷ 1000 V	±(0,3% + 2 dig.)
Proud AC	300 µA ÷ 20 A	±(1,5% + 3 dig.)
Proud DC	300 µA ÷ 20 A	±(1,0% + 2 dig.)
Odpor	300 Ω ÷ 30 MΩ	±(0,5% + 2 dig.)
Akustická indikace spojitosti	50 Ω, tón 2 kHz	
Test diody	napětí naprázdno max. 3,3 V	

Ostatní údaje

Teplotní koeficient	0,15 x (spec. přesnost) / °C, 18 ÷ 28°C
Rozměry a hmotnost	84 x 175 x 31 mm; hmotnost 340 g