

# Digitální multimetry - vyhovují EN 61010-1,2

**VE 8020** - profesionální digitální multimetr 1 885,— Kč

LCD display 3 1/2 (čtení 3999-max hodnota)

vyroben v souladu s normou ČSN 61010-1

funkce MAX pro zachycení max. hodnot

proudové rozsahy jsou jistěny pojistkou

vstupy měřidla jsou chráněny proti napětí do 500 V kromě vstupu měřené kapacity

vstupní odpor 20 M $\Omega$  na napětovém rozsahu

## Technická data:

DC napětí:	0,1 mV - 1000 V	$\pm 0,5\% + 1D$	
AC napětí:	0,1 mV - 750 V	$\pm 1,2\% + 3D$	
DC proud:	0,1 $\mu$ A - 20 A	$\pm 1\% + 1D$	20A - 3% + 3D
AC proud:	0,1 $\mu$ A - 20 A	$\pm 1,5\% + 4D$	20 A - 3,5% + 4D
odpor:	0,1 $\Omega$ - 40 M $\Omega$	$\pm 1\% + 4D$	

akustická kontrola spojitosti obvodu, test diod

logická úroveň: TTL, CMOS

frekvence: 1 Hz - 4 MHz  $\pm 0,1\% + 4D$

kapacita: 1 pF - 40  $\mu$ F  $\pm 3\% + 10 D$

test tranzistorů: NPN, PNP

indikace poklesu napětí baterie

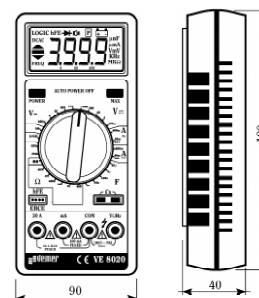
Automatické vypnutí měřidla po 45 min od posledního měření.

Napájení je z baterie 9 V a doba provozu s kvalitní baterií je 300 hod.

Vyroben v provedení s dvojitou izolací.

Akustická indikace nesprávného připojení měřících vodičů do vstupních zdírek měřidla.

Rozsah dodávky: měřící vodiče, baterie, návod k obsluze, pouzdro.



**VE 8050** - profesionální digitální multimetr (TRMS) 4 545,— Kč

LCD displej: 4 1/2 místný (čtení 19999)

měřidlo je vyrobeno v souladu s normou ČSN EN 61010.

proudové rozsahy jsou jistěny pojistkou

vstupy měřidla jsou chráněny proti napětí 500 V

vstupní odpor na napětovém rozsahu je 10 M $\Omega$

střídavé veličiny jsou měřeny v režimu správné efektivní hodnoty (TRMS)

automatické vypnutí měřidla po 45 min. od posledního měření.

vyroben v provedení s dvojitou izolací

funkce „DATA HOLD“

rychlost čtení 2,5/sec

indikace poklesu napětí baterie

napájení je z baterie 9 V a doba provozu s dobrou baterií je 300 hod.

## Technická data:

DC napětí:	10 $\mu$ V - 1000V	$\pm 0,05\% + 3D$
AC napětí:	10 $\mu$ V - 750V	$\pm 1\% + 10D$
DC proud:	10nA - 20A	$\pm 0,5\% + 5D$
AC proud:	10nA - 20A	$\pm 0,8\% + 10D$
měření odporů:	0,01 $\Omega$ - 20 M $\Omega$	$\pm 0,25 + 3D$
měření frekvence:	1 Hz - 200 kHz	$\pm 0,5\% + 3D$
měření spojitosti:	akusticky a na displeji	<150 $\Omega$
diodový test	-2 V, zkušební proud 0,6 mA	
logická úroveň:	TTL logika: log 1 2,8V $\pm 0,8V$ , log 0 0,8V $\pm 0,5V$	
hmotnost	330 g včetně baterií	

Rozsah dodávky: měřící vodiče, baterie, návod na obsluhu, pouzdro

