

# Digitální multimetry - vyhovují EN 61010-1,2

## VE 8020 - profesionální digitální multimetr

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 jištěny pojistkou

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

vstupní odpor 20 MΩ na napětíovém rozsahu

### Technická data:

DC napětí:	0,1 mV - 1000 V	± 0,5% + 1D	
AC napětí:	0,1 mV - 750 V	± 1,2% + 3D	
DC proud:	0,1 μA - 20 A	± 1% + 1D	20A - 3% + 3D
AC proud:	0,1 μA - 20 A	± 1,5% + 4D	20 A - 3,5% + 4D
odpor:	0,1 Ω - 40 MΩ	± 1% + 4D	

akustická kontrola spojitosti obvodu, test diod

logická úroveň: TTL, CMOS

frekvence: 1 Hz - 4 MHz ± 0,1% + 4D

kapacita: 1 pF - 40 μF ± 3% + 10 D

test tranzistorů: NPN, PNP

indikace poklesu napětí baterie

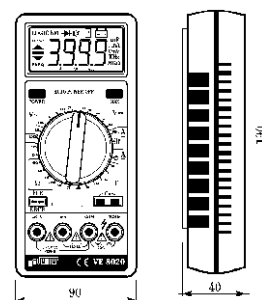
Automatické vypnutí měřidla po 45 min od posledního měření.

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

Vyroben v provedení s dvojí 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)

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

měřidlo je vyrobeno v souladu s normou ČSN EN 61010.

proudové rozsahy jsou jištěny pojistkou

vstupy měřidla jsou **chráněny** proti napětí 500 V

vstupní odpor na napětíovém rozsahu je 10 MΩ

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

automatické vypnutí měřidla po 45 min. od posledního měření.

vyroben v provedení s dvojí izolací

funkce „DATA HOLD“

rychlost čtení 2,5/sec

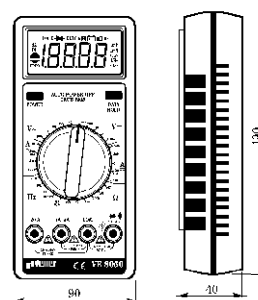
indikace poklesu napětí baterie

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

### Technická data:

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

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



**eximus<sup>®</sup> CS** S.R.O.  
Čapkova 22, 678 01 Blansko  
Tel./Fax: +420 - 516 432 681  
IČO 25322311, DIČ: CZ25322311