

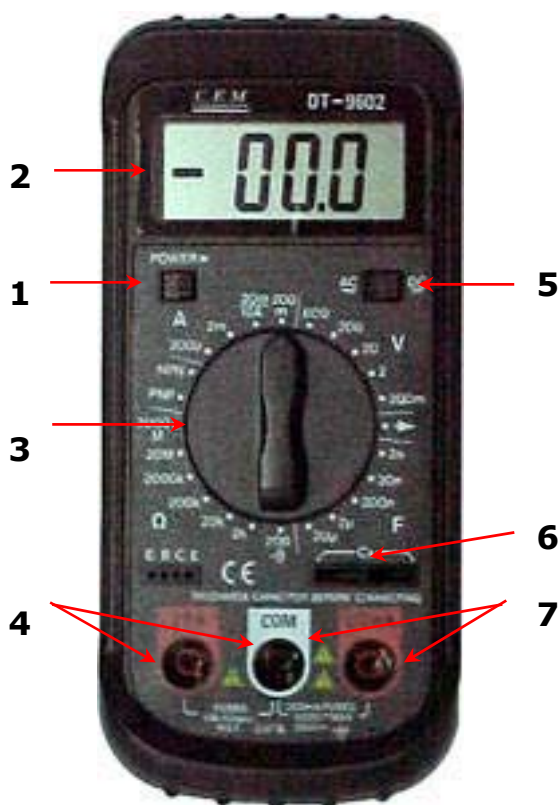
## Digitální multimetr DT-9602

### Popis

Přenosný měřicí přístroj DT-9602 je mnohorozsahovým měřidlem. Je určen k měření stejnosměrného a střídavého napětí a proudu, elektrického odporu a velikosti kapacity v číslicových hodnotách. Je vhodný také ke zkoušení a kontrole přechodů PN u diod a tranzistorů.

Připojení přístroje k měřenému obvodu umožňují 2 vstupní měřicí zdičky, společné pro všechny měřené veličiny. Výjimku tvoří rozsah 10 A, který má samostatnou zdičku.

Přístroj je napájen z vnitřní 9 V baterie typu IEC 6F22.



1. Hlavní vypínač
2. LCD 3 1/2 místný
3. Přepínač rozsahů a měřených veličin
4. Zdičky pro měření proudu 10 A
5. Přepínač pro volbu měření střídavé nebo stejnosměrné veličiny
6. Zdičky pro měření kondenzátorů
7. Zdičky pro měření veličin

## Technické údaje

<b>Funkce</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Přesnost (% rdg. + dig.)</b>
= napětí (V)	200 m, 2, 20, 200, 600	$\pm(0,5\%+1d)$ ; $\pm(0,8\%+2d)$ pro 600 V
~ napětí (V)	200 m, 2, 20, 200, 600	$\pm(1,5\%+3d)$ ; $\pm(2,0\%+3d)$ pro 600 V
= proud (A)	200 $\mu$ , 2000 $\mu$ , 20 m, 200 m, 10	$\pm(1,0\%+1d)$ ; $\pm(3,0\%+3d)$ pro 10 A
~ proud (A)	200 $\mu$ , 2000 $\mu$ , 20 m, 200 m, 10	$\pm(2,0\%+4d)$ ; $\pm(3,5\%+4d)$ pro 10 A
odpor ( $\Omega$ )	200, 2 k, 20 k, 200 k, 2000 k, 20 M, 2000 M	$\pm(1,0\%+4d)$ , $\pm(2,0\%+4d)$ 20 M $\Omega$ , $\pm(5,0\%+10d)$ pro 2000 M $\Omega$
kapacita (F)	2 n, 20 n, 200 n, 2 $\mu$ , 20 $\mu$	$\pm(4,0\%+10d)$
měření vodivosti	max. 100 $\Omega$	
měření diod	test: 1,4 mA, $U_0 = 2,8$ V	
tranzistorový test	0 - 1000 $h_{FE}$ PNP a NPN tranzistorů ( $V_{CE} = 2,8$ VDC, $I_B = 10$ $\mu$ A)	