

Měřicí přístroje - multimetry

aktualizace: 21.02.2010

MS 8252**Typ měřicího přístroje:** číslicový multimetr

- automatické a ruční přepínání měřicích rozsahů
- automatické vypnutí
- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- ergonomický kryt přizpůsobený tvaru dlaně
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- funkce relativního měření REL
- kapesní (malé rozměry)
- měření kmitočtu, kapacity a teploty
- signalizace nesprávného připojení měřicích šňůr
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- vestavěný detektor střídavého napětí
- indikátor vyčerpání baterie

Typ zobrazovače	LCD 3,75místný (3999) 18 mm
Vzorkování	3 x/s
Rozsah měření napětí DC	0,1 m...400 m/4 V/40 V/400 V/1000 V
Přesnost měření napětí DC	±(0,8% + 3 digitů)
Rozsah měření napětí AC	1 m...4 V/40 V/400 V/750 V
Přesnost měření napětí AC	±(1% + 3 digitů)
Šířka pásma pro měření napětí AC	40 Hz...400 Hz
Rozsah měření proudu DC	1 μ...4000 μ/400 m/10 A
Přesnost měření proudu DC	±(1,2% + 3 digitů)
Rozsah měření proudu AC	1 μ...4000 μ/400 m/10 A
Přesnost měření proudu AC	±(1,5% + 5 digitů)
Šířka pásma pro měření proudu AC	40 Hz...400 Hz
Rozsah měření odporu	0,1 Ω...400 Ω/4 k/40 k/400 k/4 M/40 MΩ
Přesnost měření odporu	±(1,2% + 3 digitů)
Rozsah měření kapacity	1 p...4 n/40 n/400 n/4 μ/40 μ/200 μF
Přesnost měření kapacity	±(3% + 5 digitů)
Rozsah měření kmitočtu	0,001 Hz...10 Hz/100 Hz/1 k/10 k/100 k/200 kHz
Přesnost měření kmitočtu	±(0,1% + 1 digit)
Měření teploty	-20...1000°C
Přesnost měření teploty	±(1% + 3 digitů)
Rozlišení měření teploty	1°C
Bezdotykový detektor napětí	>50 VAC, 50 Hz, vzdál. <150 mm
Test diody	1 mA, 1,5 V
Test průchodnosti obvodu	akustický signál pro R<40 Ω
Vnější rozměry (výš.x šíř.x hl.)	156 x 82 x 29 mm
Hmotnost	220 g
Zdroj napájení	3 baterie 1,5 V LR03 (AAA)
Bezpečnost	EN61010: CAT II 1000 V, CAT III 600 V
Stupeň znečištění	2
Vybavení	sada měřicích šňůr

Měřicí přístroje - multimetry**MS 8252****Typ měřicího přístroje**

číslicový multimetr

- automatické přepínání měřících rozsahů
- automatické vypnutí
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- funkce MIN/MAX
- rozhraní USB
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- test tranzistorů
- indikátor vyčerpání baterie
- zobrazovač LCD s bargrafem

Typ zobrazovače

LCD 3,75místný (3999)

Vzorkování

3 x/s

Bargraf

41 segm. 30 x/s

Rozsah měření napětí DC

400 m/4 V/40 V/400 V/1000 V

Přesnost měření napětí DC $\pm(0,5\% + 4 \text{ digitů})$ **Rozsah měření napětí AC**

400 m/4 V/40 V/400 V/750 V

Přesnost měření napětí AC $\pm(0,8\% + 10 \text{ digitů})$ **Rozsah měření proudu DC**400 μ /4 m/40 m/400 m/4 A/10 A**Přesnost měření proudu DC** $\pm(1\% + 10 \text{ digitů})$ **Rozsah měření proudu AC**400 μ /4 m/40 m/400 m/4 A/10 A**Přesnost měření proudu AC** $\pm(1,5\% + 10 \text{ digitů})$ **Rozsah měření odporu**400 Ω /4 k/40 k/400 k/4 M/40 M Ω **Přesnost měření odporu** $\pm(0,8\% + 4 \text{ digitů})$ **Rozsah měření kapacity**40 n/400 n/4 μ /40 μ /200 μ F**Přesnost měření kapacity** $\pm(3,5\% + 8 \text{ digitů})$ **Rozsah měření kmitočtu**

10/100/1 k/10 k/100 k/1 M/30 MHz

Přesnost měření kmitočtu $\pm(0,5\% + 4 \text{ digitů})$ **Měření teploty**

-20...1000°C

Přesnost měření teploty $\pm(1\% + 5 \text{ digitů})$ **Střída**

0,1...99,9%

Vnější rozměry (výš.x šíř.x hl.)

191 x 93 x 48 mm

Hmotnost s baterií

350 g

Zdroj napájení

2 baterie 1,5 V

Vybavení

sada měřících šňůr; teplotní sonda typu K

Měřicí přístroje - multimetry

DT 6605



Měřič izolačního odporu, napětí AC/DC, a odporu, velký display 6000 jednotek.

Režimy měření izolačního odporu:

500 V do 6G Ohm

1000 V do 6G Ohm

2500 V do 60G Ohm

5000 V do 60G Ohm

Napěťový rozsah AC/DC 0..600 V (50..1000 Hz)

Oporový rozsah 0..600 Ohm

Příslušenství: měřicí kabely, napájecí adaptér, vše v přenosném plastovém kufru.

Napájení DC 12 V z adaptéru, nebo 8x R14 baterie (nejsou součástí balení).

Bezpečnostní funkce autovybití a upozornění na výstupní napětí, dále MAX/MIN, PEAK, relativní hodnota a data-hold funkce pro měření napětí, bezpečnostní standard IEC61010-1 CAT IV 600V.