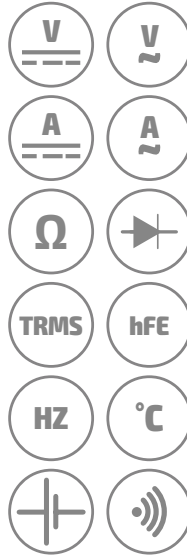




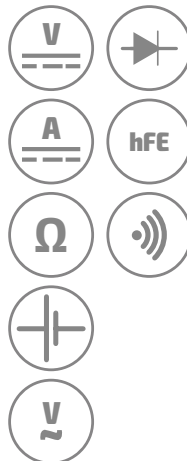
# Měřicí technika



## Profesionální multimetr

V40

- měření proudu, napětí, odporu, frekvence, kapacity, teploty
- měření true RMS (efektivní hodnota střídavých průběhů)
- tranzistorový a diodový test
- test spojitosti obvodu, vodivostní test
- měření parametrů hFE
- automatické vypnutí
- podsvícený displej
- uchování poslední měřené hodnoty
- indikace vybité baterie
- ochrana proti přetížení
- elektronická pojistka při přetížení (při přetížení se sama obnoví, není nutná výměna)
- rozsahy:
  - DCV: 200mV - 1000V
  - ACV: 2V - 750V
  - DCA: 200uA-20A
  - ACA: 20mA-20A
  - OHM: 200Ω-20MΩ
- frekvence: měření frekvence napájecí sítě
- kapacita: 20nF-20mF
- teplota: -20°C-1000°C
- provozní teplota: 0 - 40°C
- napájení: 9V baterie • rozměry: 189x89x55mm



## Digitální multimetr

V15

- měření stejnosměrného napětí: 200mV - 500V, přesnost 1,0%
- měření střídavého napětí: 200V - 500V, přesnost 1,2%
- měření stejnosměrného proudu: 200 mikroA - 10A, přesnost 1,5%
- měření odporu: 200 Ohm - 2000 kOhm
- test diody
- měření polarity, test spojitosti obvodů
- měření CAT II do 500V AC/DC, CAT III do 300V
- ochrana proti přetížení - pojistky 500mA/500V a 10A/500V
- bzučák
- digitální displej
- výměnné kabely s měřicími hroty, celková délka 75cm
- rozměry: 6,0 x 11,5 x 2,0 cm
- napájení: 2x AAA (LR03) součástí balení, indikátor slabých baterií



± 1.5 mm  
přesnost  
měření

0,05-80m

m<sup>2</sup>

m<sup>3</sup>

ON

## Laserový měřič vzdálenosti

DM80

- měření vzdálenosti, výpočet plochy, objemu a měření pomocí Pythagorovy věty (výpočet délky třetí strany ze dvou známých délek stran)
- rozsah měření vzdálenosti: 0,05 - 80m
- jednotky: m, ft, in
- třída laseru: II, méně než 1mW • typ laseru: 635nm
- přesnost měření ±1,5mm • rozlišení: 1mm
- teplotní rozsah použití -10 + 50°C
- podsvícený displej
- horizontální a vertikální vodováha
- paměť pro 20 posledních měření
- automatické vypnutí • indikátor vybité baterie
- baterie: 2x1,5V, AAA
- rozměry: 125x58x30mm



## Laserový měřič vzdálenosti

### DM40

- měření vzdálenosti, výpočet plochy, objemu a měření pomocí Pythagorovy věty (výpočet délky třetí strany ze dvou známých délek stran)
- rozsah měření vzdálenosti: 0,05 - 40m
- jednotky: m, ft, in
- třída laseru: II, méně než 1mW
- typ laseru: 620-690nm
- přesnost měření ±2mm
- rozlišení: 1mm
- teplotní rozsah použití 0 - 40°C
- podsvícení displeje
- vodováha
- paměť pro 20 posledních měření
- automatické vypnutí
- počet měření bez výměny baterií: >5000
- indikátor vybité baterie
- baterie: 2x1,5V, AAA
- rozměry: 110x40x25mm



## Digitální infračervený teploměr

### TE47

- měření teploty bez nutnosti přímého styku s měřeným předmětem
- rozsah měřených teplot: -50 + 380°C
- přesnost měření: +/- 1,5°C
- zobrazení teploty s rozlišením na 0,1°C/°F
- laserový zaměřovač
- podsvícený displej
- přepínání °C/°F
- pracovní teplota: 0°C - 50°C
- optický poměr: 12:1
- vlnové spektrum: 8 - 14 µm
- doba potřebná k měření: 500ms
- automatické vypnutí po 8s bez aktivity
- paměť poslední změřené hodnoty
- indikace vybité baterie
- napájení: 9V baterie (součástí balení)



## Tester baterií

### V27

- měření úrovně napětí 1,5V a 9V baterií vč. knoflíkových
- jednoduché odečtení úrovně napětí pomocí LCD displeje
- pro správné měření se ujistěte, že se baterie dotýká oběma póly obou kontaktů testeru



## Digitální měřič spotřeby el. energie

DT27

- velký a přehledný LCD displej, úhlopříčka 3" - 7,5cm
- max. měřená doba: 9999 dní • max. měřená spotřeba: 9999kWh
- min. množství zaznamenávaného příkonu: 2W, max.: 3680W/16A
- celková doba odběru
- zabudovaná baterie pro uchování naměřených hodnot
- nastavení ceny za energii • 4 tlačítka pro jednoduchou obsluhu
- přesný výpočet ceny a měření spotřebované energie
- dětská pojistka • indikace překročení max. příkonu
- měření elektrických veličin: proud, napětí, frekvence, okamžitý odebraný výkon
- integrovaný stabilizátor napětí až do +/- 1,5% odchylky od jmenovitého napětí pro přesné měření
- pracovní teplota: 0 až + 50°C • napájení: AC 230V, 50Hz



## Digitální měřič spotřeby el. energie

DT26

- přehledný LCD displej, úhlopříčka 2" - 5cm
- max. měřená spotřeba: 9999kWh
- min. množství zaznamenávaného příkonu: 2W, max.: 3680W/16A
- nastavení ceny za energii
- 2 tlačítka pro jednoduchou obsluhu
- přesný výpočet ceny a měření spotřebované energie
- dětská pojistka
- indikace překročení max. příkonu „overload“
- měření elektrických veličin: napětí, okamžitý odebraný výkon
- integrovaný stabilizátor napětí až do +/- 1,5% odchylky od jmenovitého napětí pro přesné měření
- pracovní teplota: 0 až + 50°C
- napájení: AC 230V, 50Hz



## Detektor napětí

V25

Určen pro detekci AC napětí. Při detekci umístíte hrot detektoru do blízkosti předpokládaného výskytu napětí. Rozsvícení kontrolky a akustický signal upozorňují na přítomnost el. napětí.

- AC napětí: do 1000 V, 50 - 500Hz
- optická i akustická signalizace přítomnosti fáze střídavého napětí



## Sada zkoušeček

V26

Určeno pro měření AC/DC napětí.

Při měření by se uživatel měl dotýkat kovové části zkoušečky na zadní straně držadla, aby fungovala správně.

Zemnicí pozice uživatele má vliv na to, zdali se zkoušečka rozsvítí nebo ne.

Poznámka: rozsvícení kontrolky signalizuje přítomnost el. napětí.

- AC/DC napětí: kontaktně 200 - 250 V, 50 Hz
- optická signalizace přítomnosti fáze střídavého napětí a polarity stejnosměrného napětí
- rozměry: 3 mm x 140 mm a 3mm x 190mm



## Zkoušečka

V05



- AC napětí: kontaktně 70 - 250V; bezkontaktně 70 - 600V
- DC napětí: <250V
- optická signalizace



## Zkoušečka

V20



- AC napětí: kontaktně 70 - 250V
- DC napětí: <250V
- optická signalizace
- určení fáze střídavého napětí
- kontrola elektrospotřebičů, elektrosoučástí, žárovek, pojistek apod.
- rozměry: 3mm x 140mm



## Zkoušečka

V21

- AC napětí: 200 - 250V
- průměr 3,5mm x 190mm



## Zkoušečka

V22



- AC napětí: 12 - 230V
- DC napětí: 12 - 250V
- kontaktní a nekontaktní měření
- LCD



## Zkoušečka

V24



- AC napětí: 6V - 400V • DC napětí: 6V - 400V
- test baterie: 9V, 12V
- signalizace LED diodami (6V, 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V)
- dvě měřicí sondy, napájení ze zdroje napětí
- frekvenční rozsah: 0 - 60Hz
- délka kabelu: 0,9m



automat.  
čištění



± 0.01‰  
přesnost  
měření

## Digitální alkohol tester

### 1T04

- rozpětí: 0,00 - 3,00‰
- přesnost: ± 0,01‰
- paměť měření: 10
- nastavení úrovně varování: 0,2‰
- měrné jednotky: ‰; ‰; mg/l
- délka měření: min. 7 sec.
- automatické vypnutí: 2 min.
- napájení: 3 x AAA (LR03) baterie (nejsou součástí balení)
- provozní teplota: 0°C / +40°C
- rozměry produktu: 128 x 63 x 29mm; 78g
- schváleno CE & USA DOT/NTHSA
- LCD displej s 2-barevným podsvícením
- formát času 12/24 hodin
- příslušenství: 2 ks dýchacích trubiček
- automatické odsátí vzduchu pro vyčištění komory



## Náhradní trubičky

### 1T91

- pro alkohol tester Solight 1T04, 2ks



## Náhradní trubičky

### 1T92

- pro alkohol tester Solight 1T04, 10ks



0.0 - 4.0‰  
rozpětí

± 0.008‰  
přesnost  
měření

## Digitální alkohol tester

### 1T06

- profesionální tester s přesným senzorem technologie Fuel Cell
- rozpětí: 0,000 - 4,000 ‰
- přesnost: ± 0,008‰
- nastavená úroveň varování: 0,2‰
- paměť měření: 20
- měrné jednotky: ‰; mg/l
- délka měření: 5 - 7s
- automatické vypnutí: 30s
- velký LCD displej s třemi desetinnými místy a podsvícením
- automatické vyčištění testovací komory
- napájení: 3 x AAA (LR03) baterie (nejsou součástí balení)
- provozní a skladovací teplota: 0°C / +55°C
- rozměry produktu: 112 x 62 x 20mm; 85g
- schváleno CE & RoHS
- příslušenství: 2 ks dýchacích trubiček

## Náhradní trubičky

### 1T06-T2

- pro alkohol tester Solight 1T06, 2ks



automat.  
čištění

± 0.2‰  
přesnost  
měření

## Digitální alkohol tester

### 1T07

- rozpětí: 0,0 - 1,5‰
- přesnost: ± 0,2‰
- nastavená úroveň varování: 0,2‰
- měrné jednotky: ‰
- délka měření: 5 - 7 sec.
- automatické vypnutí: 35 sec.
- LCD displej s 2-barevným podsvícením
- napájení: 2 x AAA (LR03) baterie (nejsou součástí balení)
- provozní a skladovací teplota: +5°C / +45°C
- rozměry produktu: 105 x 39 x 12mm; 45g
- schváleno CE & RoHS
- příslušenství: 2 ks dýchacích trubiček

## Náhradní trubičky

### 1T07-T2

- pro alkohol tester Solight 1T07, 2ks



**Solight Holding, s.r.o.**

Tel.: 491 512 010

Tel.: 800 320 155

e-mail: [info@solight.cz](mailto:info@solight.cz)

[www.solight.cz](http://www.solight.cz)