

# DIGIOHM 40 - Miniaturní měřič malých odporů - DIGIOHM 40



## Popis:

**DIGIOHM 40** navazuje na svého mimořádně úspěšného předchůdce, přístroj DIGIOHM 20L. Nový DIGIOHM 40 zapadá jak pouzdem, do kterého je vestavěn, tak způsobem ovládání, do řady „40“ měřicích přístrojů a zkoušeček.

Ovládání je velmi jednoduché. Výhodou je možnost zakalibrovat odpor měřicích šňůr.

Jako příslušenství k přístroji je použitelný standardní systém 4mm bezpečnostních měřicích hrotů, šňůr, banánků apod. a není tak již nutné pořizovat a používat speciální říslušenství opatřené závitem, jak tomu bylo u typu DIGIOHM 20L.

## Určení:

- Měření odporu ochranných vodičů
- Revize ručního nářadí a elektrických spotřebičů
- Vyhledávání zkratů
- Velmi jednoduchá obsluha
- **Možnost kalibrace odporu měřicích šňůr**
- Měření ss/stř. napětí
- Velmi malé rozměry
- Dobíjení napájecích akumulátorů v přístroji

## Rozsah dodávky:

DIGIOHM 40, napájecí akumulátory, dobíjecí zdroj, měřicí hrot bezpečnostní černý, kalibrační list, plastové pouzdro, návod k používání, záruční list.

## Volitelné příslušenství:

- krokosvorka bezpečnostní černá, obj. č. P4011
- prodlužovací šňůra délky 5 m, obj. číslo P2021

## Technické údaje:

### Měření odporů

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| měřicí rozsah                 | 0,00 ÷ 9,99 Ω    |
| základní chyba měření         | ± (2% z MH + 2D) |
| jmenovitý rozsah              | 0,08 ÷ 9,99 Ů    |
| pracovní chyba měření         | ± (3% z MH + 2D) |
| kompence odporu měřicích šňůr | do 2,50 Ω        |
| zkratový proud                | > 200 mA         |
| napětí naprázdno              | 4,0 ÷ 6,5 V ss   |

### Měření napětí

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| měřicí rozsah         | 0 ÷ 300 V (ss /stř.) |
| základní chyba měření | ± (3% z MH + 4D)     |
| pracovní chyba měření | ± (4% z MH + 4D)     |

### Všeobecně

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| napájení                          | 4x 1,2 V z vestavěných akumul. |
| třída ochrany / kategorie přepětí | II / II                        |
| stupeň znečištění                 | 2                              |
| rozměry                           | asi 235 x 50 x 25 mm           |
| hmotnost                          | asi 210 g (včetně akumulátorů) |

# PROFI 44

- universální zkoušečka -

# PROFI 44



## Určení přístroje:

- měření střídavého a stejnosměrného napětí v rozsahu od 6V do 400V
- měření odporů 0 Ω až 60 kΩ v pěti stupních
- indikace krajního vodiče jedním hrotem -napětí proti zemi > 50V / 50Hz
- kontrola sledu fází v třífázových sítích pro  $U_{fáz} = 230 V \pm 10\%$
- kontrola polovodičových přechodů

Indikace napětí: 6V, 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V ss / stř. 50 Hz

Vnitřní impedance sondy: asi 200 kΩ s možností přepnutí na 30 kΩ

# MULTI 42

- universální zkoušečka -

# MULTI 42

**Určení přístroje:** univerzální zkoušečka napětí a vodivého spojení

- indikace stejnosměrného a střídavého napětí 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V a 400 V
- indikace polarity stejnosměrného napětí
- jednopólová indikace krajního (fázového) vodiče
- indikace vodivého spojení (zkratu) 0-200 Ohm
- kontrola polovodičových přechodů

## Technické údaje:

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Indikace napětí:          | ss i stř 50Hz                    |
| - optická:                | 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V  |
| - akustická:              | ano                              |
| Max. proud sondou:        | < 0.7 mA při 250 V               |
| Napájení:                 | baterie 9 V, typ 6F22 nebo 6LR61 |
| Automatické zapnutí:      | ano                              |
| Indikace krajního vodiče: | 1pólová                          |
| Přetížitelnost:           | 600 V                            |
| Zkušební napětí:          | 4 kV <input type="checkbox"/>    |
| Rozměry:                  | cca 230 x 52 x 32 mm             |
| Hmotnost přístroje:       | cca 150 g                        |

