

# Digitální multimetr

## Testboy 2200, CAT II 400V, CAT III 300V

### Digitální multimetr Testboy® 2200



#### Položka

|               |               |
|---------------|---------------|
| Objednací kód | NM 00200035   |
| EAN           | 4028532120023 |

#### Popis

Univerzální digitální multimetr Testboy 2200 má všechny funkce potřebné pro úspěšné použití v oblasti elektroinstalací, servisu a v průmyslu. Vyniká snadnou obsluhou a integrovaná LED svítidla spolu s bezkontaktní detekcí přerušení vodiče zvyšují ochranu uživatele.

Hlavní výhody:

- automatická volba rozsahu měření (Auto Range)
- bezkontaktní detekce přerušení vodiče
- integrovaná LED svítidla

#### Specifikace

- měření napětí AC 0.1.mV - 400V; DC 0.1.mV - 400V
- měření proudu AC 0.1  $\mu$ A - 4 A; DC 0.1  $\mu$ A - 4 A
- měření odporu 0 - 20 M $\Omega$
- bezkontaktní zkoušečka napětí 100 - 600 V AC
- frekvenční rozsah střídavého napětí 50 - 400 Hz
- diodový test (zkušební proud 0,6 mA)
- test průchodnosti vedení (akusticky při odporu <50  $\Omega$ )
- automatická volba měřicího rozsahu
- podsvícený LCD displej
- provozní teplotní rozsah 0 °C až 40 °C
- automatické vypnutí
- vestavěná LED svítidla
- odolnost vůči přepětí CAT II 400 V / CAT III 300 V
- norma EN 61010-1:2010; EN 61010-2-030:2010; EN 61010-2-033:2012; EN 61010-031/A1:2008
- napájení bateriemi 2x 1,5 V AAA
- rozměry 140 x 70 x 35 mm
- hmotnost 250 g
- ochranné pouzdro, baterie a měřicí sondy (součást balení)

| Další technické parametry.            |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Paměť momentálních hodnot (Data Hold) | ANO                  |
| Měřicí kategorie                      | CAT III              |
| Ukazatel                              | digitální            |
| Volba rozsahu měření                  | manuální/automatické |
| Měření kapacity                       | NE                   |
| Měření frekvence                      | NE                   |
| Zkouška průchodnosti/diodový test     | ANO                  |
| Nejmenší rozlišení odpor              | 0,1 ohmu             |
| Max. rozsah měření napětí AC          | 600                  |
| Max. rozsah měření napětí DC          | 400                  |
| Max. rozsah měření odporu             | 20                   |
| Vícefunkční ukazatel                  | ANO                  |
| Měření teploty                        | NE                   |
| S měřením hladiny (dB)                | NE                   |
| Analogový sloupcový displej           | NE                   |
| Měření indukčnosti                    | NE                   |
| Měření vodivosti                      | NE                   |
| Max. rozsah měření proudu AC          | 4                    |
| Max. rozsah měření proudu DC          | 4                    |
| Měření relativní hodnoty              | NE                   |