

# Zkušební přístroj

## Testboy TV 465

### Zkušební přístroj pro mobilní elektrická zařízení



#### Položka

|               |               |
|---------------|---------------|
| Objednací kód | NM 00200048   |
| EAN           | 4028532204655 |

#### Popis

Testboy TV 465 je na síti nezávislý zkušební přístroj pro testování mobilních elektrických zařízení dle DIN VDE 0701-0702. Díky přednastaveným nebo uživatelsky definovatelným testovacím sekvencím, pomocným funkcím ovládaným přes menu displeje a přehlednému zobrazení výsledku testu (PASS / FAIL) se snadno obsluhuje a umožňuje tak rychlé a jednoduché testování.

Hlavní výhody:

- odolné nárazuvzdorné pouzdro
- zkoušky dle DIN VDE 0701-0702, BGV A3, BetrSichV, ÖVE E 8701 / E 8702
- přehledná optická indikace pomocí LED a podsvíceného LCD
- automatické nastavení rozsahu měření
- integrovaný kompenzační modul
- pomocné funkce ovládané přes přehledné menu
- kapacita baterie dostačuje pro cca 2600 zkušebních cyklů (v závislosti na počtu měření, cca 8 h provozu)
- funkce Rychlý test (plně automatický test)
- rozhraní RS232 a USB, software Testboy pro reporting ke stažení zdarma
- napájení akumulátory (součást balení vč. nabíjecího adaptéru) nebo běžnými alkalickými bateriemi

**Specifikace**

- odolnost vůči přepětí CAT II 300 V
- zkušební normy DIN VDE 0710-0702, BGV A3, BetrSichV, ÖVE E8701/E 8702
- podsvícený LCD displej s rozlišením 128 x 64 px s integrovaným zobrazením stavu PASS / FAIL (VYHOVUJE / NEVYHOVUJE)
- doplňková LED indikace
- automatické nastavení rozsahu měření
- zkušební napětí do 500 V DC
- zkušební proud 200 mA
- izolační odpor 0 - 199,9 MΩ
- odpor ochranného vodiče 0 - 1999 Ω
- náhradní svodový proud 0 - 20 mA
- měření napětí 0 - 300 V
- test polarity se zkušebním napětím <50 V AC
- doba provozu cca 8 h
- automatické vypnutí / režim spánku
- odolné nárazuvzdorné pouzdro
- třídy ochrany I, II, III
- provozní teplotní rozsah 0 °C až 40 °C
- provozní vlhkost vzduchu ≤ 90 % RH
- rozhraní RS232 a USB
- napájení výměnnými akumulátory 6 x 1,5 V AA (součást balení), lze napájet i běžnými alkalickými bateriemi
- rozšíření paměti, software, kabel pro rozhraní USB (volitelné příslušenství)
- obsah balení: akumulátory a dobíjecí transformátor pro 230 V AC (výstup 12 V DC, 400 mA), transportní pouzdro, měřicí kabeláž se zkušební sondou a pružinovou krokosvorkou
- rozměry 235 x 140 x 80 mm
- hmotnost 1195 g (vč. akumulátorů)