

CE MultiTester - přístroj pro zkoušky el. zařízení pracovních strojů , zkoušky rozvaděčů a řadu dalších měření podle norem IEC 60204-1, 60355-1, 60439-1, 60598-1, 60745, 60755, 60950, 61010-1, 61029, 61558-1, EN 60065, VDE 701 T1 a VDE 702 T1



Použití:

- **Zkouška přiloženým napětím** v rozsahu $100 \div 5000 \text{ V} \sim$, nastavitelný mezní proud
- **Zkouška přiloženým napětím s programovatelným průběhem** napětí v čase
- **Zkouška průrazného napětí ("propalovací test")**, $100 \div 5000 \text{ V} \sim / 500 \text{ VA}$
- **Izolační odpor** napětím $250 \text{ V} / 500 \text{ V} / 1000 \text{ V} =$
- **Kontrola ochranného obvodu** - úbytek napětí na ochranném vodiči při proudu $10 \text{ A} \sim$
- **Malé odpory** proudem $0.1, 0.2, 10 \text{ a } 25 \text{ A} \sim$
- **Zkouška ochrany před zbytkovým napětím - měření vybíjecího času.**
- **Unikající proud**
- **Funkční test spotřebiče** - výkon, napětí, proud, $\cos \varphi$, kmitočet

Další vlastnosti:

- **Funkce AUTO** - možnost naprogramovat sekvenci až padesáti měřicích kroků, které jsou poté automaticky prováděny - vhodné např. pro výstupní kontrolu.
- **Možnost ukládání výsledků do paměti** - 1638 paměťových míst
- **Možnost připojení čtečky čárového kódu**
- **PC software CE Link** umožňuje přenos dat z paměti, programování funkce AUTO apod.

eximus[®] cs S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: 283-25322311, www.eximus.cz, eximus@eximus.cz

Čapkova 22
678 01 Blansko
Česká republika
Tel.: +420 - 516 432 999
+420 - 516 432 680
+420 - 516 433 701
Fax: +420 - 516 432 999

Technické parametry:

Zkouška přiloženým napětím

| | |
|----------------------------------|--|
| Zkušební napětí | nastavitelné v rozsahu 100 ÷ 5000 V / 50 Hz |
| Jmenovitý výkon | 500 VA |
| Možnost nastavení mezního proudu | ano |
| Časovač | 1 s ÷ 10 minut |
| Provozní módy: | - standardní - s možností programovat náběh napětí (parametry t1, t2, t3, U1, U2) - zkouška průrazného napětí ("propalovací test"), proud je omezen jen výkonem generátoru VN (500 VA) |

Kontrola ochranného obvodu (měření úbytku napětí)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Zkušební napětí | < 12 V~ |
| Zkušební proud | > 10 A~ |
| Časovač | 1 ÷ 20 s |
| Nastavitelný průřez ochranného vodiče | 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, ≥ 6 mm ² |

Měření malých odporů proudem 10 a 25 A

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Zkušební napětí | < 12 V~ |
| Rozsah měření | 0,000 ÷ 1,999 Ω |
| Časovač | 1 ÷ 20 s |
| Možnost nastavení mezní hodnoty | ano |

Měření malých odporů proudem 0,1 a 0,2 A

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Zkušební napětí | < 12 V~ |
| Rozsah měření | 0,00 ÷ 9,99 Ω / 10,0 ÷ 100,0 Ω |
| Časovač | 1 ÷ 20 s |
| Možnost nastavení mezní hodnoty | ano |

Izolační odpory

| | |
|--|---|
| Rozsah měření | 0 ÷ 999 MΩ (čtyři aut. přepínané rozsahy) |
| Měřicí napětí | 250 / 500 / 1000 V ss |
| Měřicí proud | > 1 mA při 250 / 500 / 1000 kΩ |
| Časovač | 1 s ÷ 10 minut |
| Možnost nastavení mezní hodnoty odporu | ano |

Zkouška ochrany před zbytkovým napětím

CE MultiTester umožňuje měřit čas vybití části přístupné dotyku na napětí 60 V. Rozsah měření je 0 ÷ 10 s s rozlišením 0,1 s. Lze měřit jak vybíjecí čas na síťové vidlici, tak vybíjecí čas vnitřních elektronických obvodů.

Unikající proudy

| | |
|--|--------------------------------|
| Rozsah měření | 0,00 ÷ 3,99 mA / 4,0 ÷ 19,9 mA |
| Měřicí napětí | síťové |
| Možnost nastavení mezní hodnoty proudu | ano |
| Časovač | 1 s ÷ 10 minut |

Funkční test

Měření činného a jalového výkonu, napětí, proudu, $\cos \varphi$, kmitočtu. Nastavitelný časovač, nastavitelný mezní zdánlivý výkon.

Všeobecně:

| | |
|----------------------|--|
| Napájení | 230 V / 50 Hz |
| Max. příkon | 660 VA |
| Displej | LCD maticový 160 x 116 bodů, podsvětlený |
| Přepět'ová kategorie | III / 300 V, II / 600 V |
| Krytí | IP 50 |
| Rozměry | 410 x 175 x 370 mm |
| Hmotnost | asi 13,5 kg |

Rozsah dodávky:

- Přístroj CE MultiTester
- VN měřicí "pistole" s kabelem 2 m, 2 ks
- Měřicí šňůry pro měření malých odporů/úbytku napětí 2.5 m, 2 ks
- Měřicí šňůry pro měření izolačních odporů 2.5 m, 2 ks

- Krokosvorka, 5 ks
- Kabel pro měření vybíjecího času
- Napájecí síťový kabel
- Brašna na příslušenství
- Návod k používání
- Kalibrační list od výrobce
- Záruční list
- Kartónový obal

**Volitelné příslušenství:**

| Obj. č. | Popis |
|---------|---|
| A 1057 | VN měřicí kabel délky 6 m, 2 ks |
| A 1058 | CONTINUITY měř. vodič délky 2.5 m, speciální, 2 ks |
| A 1072 | CONTINUITY měř. vodič délky 10 m (jen pro 10 A~), 2 ks |
| A 0941 | Pedál dálkového ovládání |
| A 0942 | Přídavné varovné světlo |
| A 1061 | Čtečka čárového kódu |
| A 1059 | ISO+CONTINUITY adaptér |
| A 1017 | RS 232 komunikační kabel |
| A 1073 | Software CE Link (pro Win 9x, 2000 a NT) + kabel RS 232 |



eximus[®] cs S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: 283-25322311, www.eximus.cz, eximus@eximus.cz

Čapkova 22
678 01 Blansko
Česká republika
Tel.: +420 - 516 432 999
+420 - 516 432 680
+420 - 516 433 701
Fax: +420 - 516 432 999