



Použití:

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



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 t_1 , t_2 , t_3 , U_1 , U_2)
- 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
S 1057	VN měřicí kabel délky 6 m, 2 ks
S 1058	CONTINUITY měř. vodič délky 2.5 m, speciální, 2 ks
S 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

