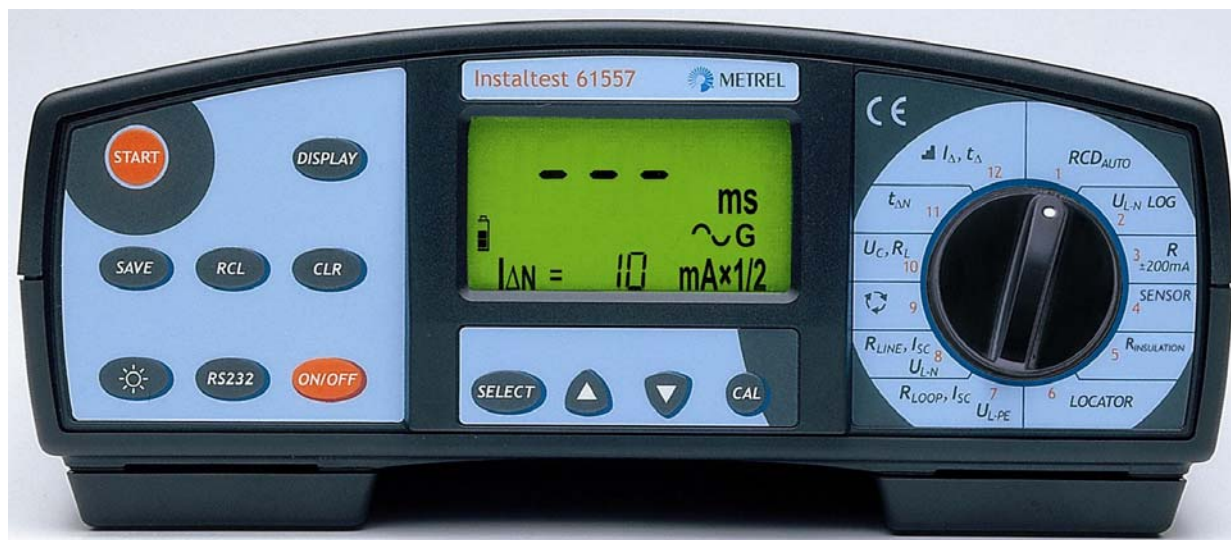


INSTALTEST 61557

MI 2087 ST

**MULTIFUNKČNÍ PŘÍSTROJ PRO REVIZE :**

Elektrické bezpečnosti v nn rozvodných sítích podle normy ČSN EN 61557-2,3,6,7
Vyhovující normám EN 61010-1, EN 50081-1, EN 50082-1

INSTALTEST je určen k měření:

- IZOLAČNÍCH ODPORŮ
- PŘECHODOVÝCH ODPORŮ A SPOJITOSTI
- IMPEDANCE OCHRANNÉ SMYČKY
- ZKRATOVÉHO PROUDU
- IMPEDANCE SÍTĚ
- SLEDU FÁZÍ
- VYHLEDÁVÁNÍ ZÁVAD NA INSTALACI
- NAPĚTÍ A KMITOČTU SÍTĚ
- VYPÍNAČÍHO ČASU PROUD. CHRÁNIČŮ
- DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ
- VYBAVOVACÍHO ROZDÍLOVÉHO PROUDU
- PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ
- ČASOVÉHO ZÁZNAMU NAPĚTÍ
- VARISTORŮ NAPĚŤOVÝCH OCHRAN

Rozhraní RS 232 umožňuje přenos údajů z paměti přístroje do počítače nebo tiskárny.
Přístroj má 1000 paměťových míst pro ukládání výsledků měření.

Volitelné příslušenství:

A1002 Hrotový adaptér
A 1001 Zásuvkový adaptér
A1005 Lokátor

A 1111 3f adaptér
A 1110 3f kabel

Technické údaje:

Izolační odpor

Rozsah: 0-1000M Ω
Rozlišení: 0,001 , 0,01 , 0,1 , 1M Ω
Přesnost: $\pm 2\%$ + 2Digity
Zkušební napětí: 50, 100, 250, 500, 1000V
Jmenovitý proud: >1mA

Odpor ochranného spojení

(jednorázové měření)
Rozsah: 0,00-19,99 , 20,0-199,9 , 200-2000 Ω
Přesnost: $\pm 2\%$ + 2Digity
Měřicí napětí: 4-7V_{ss}
Měřicí proud: >200mA
Kompenzace měřících šňůr: ano
Automatická změna polarity: ano

Spojitosť

(nepřetržitě měření)
Rozsah: 0,0-199,9 , 200-2000 Ω
Přesnost: $\pm 3\%$ + 3Digity
Zkratový měřicí proud: <7mA
Napětí naprázdno: 4-7V_{ss}

Proudové chrániče

Jm.měřicí proud: 10, 30, 100, 300, 500, 1000mA (0/180°)
Typ chrániče: AC, standard, selektivní

- dotykové napětí

Rozsah: 0,00-9,99 10,0-100V
Rozlišení: 0,01 0,1V
Zákl.přesnost: -0/+10% $\pm 0,2V$ -0/+10%
Měřicí proud: <0,5I ΔN

- odpor uzemnění smyčky

Princip měření: bez sondy
Rozsah: 0-10k Ω

- čas vybavení chrániče

Rozsah (standard): 0-300ms(0,5I ΔN , I ΔN)
0-150ms(2I ΔN), 0-40ms(5I ΔN)
Rozsah (selektivní): 0-500ms(0,5I ΔN , I ΔN)
0-200ms(2I ΔN), 0-150ms(5I ΔN)

Přesnost: $\pm 3ms$

- vybavovací proud

Rozsah: (0,2-1,1)I ΔN
Rozsah $t\Delta$: 0-300ms
Rozsah U_{ci}: 0-100V

Impedance smyčky

Rozsah: 0,00-19,99 , 20,0-199,9 , 200-2000 Ω
Přesnost: $\pm 2\%$ + 3Digity
Rozsah I_k: 0,06A-24,4kA
Jm.napětí: 100-264V, 45-65Hz

Impedance sítě

Rozsah: 0,00-19,99 , 20,0-199,9 , 200-2000 Ω
Přesnost: $\pm 2\%$ + 3Digity
Rozsah I_k: 0,06A-42,4kA
Jm.napětí: 100-440V, 45-65Hz

Sled fází

Zobrazení výsledků: 1,2,3 nebo 2,1,3

Napětí

Rozsah: 0-440V (264V)
Přesnost: $\pm 2\%$ + 2Digity
Kmitočet: 45-65Hz

Varistory přepětových ochran

Princip měření: narůstajícím ss napětím (500V/s)
Rozsah: 50-1000V
Přesnost: $\pm 5\%$ + 10V

Vyhledávač vadných pojistek a vodičů

Princip: detekce síť.napětí nebo test.signálu

Generátor: <1A pulzní, f=3600Hz, U_n=30-264V
Lokátor: U_s<7V pulzní, f=3600Hz, I<50mA

Osvětlení

Rozsah 0,01 – 19.99k Lux
Rozlišení 0,01; 0,1; 1; 10
Přesnost $\pm 5\%$ + 2Digit; $\pm 10\%$ + 3Digit

Obecné údaje

Napájení: 6V (4x1,5V IEC LR14)
Displej: LCD podsvětlený
Paměť: 1000 měření
Připojení počítače: RS232
Rozměry: 265x110x185mm (šxvxd)
Hmotnost: 2,1kg bez příslušenství
Automatické vypínání
Automatické vyhodnocení výsledků měření
Optické a akustické varovné hlášení



Standardní dodávka MI 2087 ST:

Instaltest 61557
Brašna
Zásuvkový adapter
Univerzální měřicí kabel
Bezpečnostní měřicí hroty, 2ks
Bezpečnostní krokosvorka
Kabel RS 232
PC SW InstalLink
Řemen pro zavěšení na krk
Řemen pro zafixování přístroje kolem pasu
Návod k používání
Kalibrační list od výrobce
Záruční list