

# Unitest TELARIS 0100 = VE FULL 0100

( 16.355,-Kč )

- tester pro revize elektrických instalací -



## Určení:

Měřicí přístroj je určen pro měření impedance poruchové smyčky, odporu uzemnění, izolačního odporu, kmitočtu, stejnosměrných a střídavých napětí do 440 V a měření malých proudů proudem 200 mA

## Přednosti:

- rychlá a efektivní kontrola proudových chráničů
- rychlý test ochranného vodiče a správného zapojení zásuvek
- vnitřní paměť pro uložení 500 měření
- infračervený port RS 232
- velký a přehledný displej
- auto Power off
- robustní pouzdro pro venkovní použití
- přístroj je v souladu s ČSN EN 61010, ČSN EN 61557

## Technické údaje:

Displej:	3.5 místný LCD, (čtení 1999)
Napájení:	6 x 1,5 V, LR6
Odběr:	20 mA v pohotovostním režimu
Životnost baterií:	cca 1 rok
Automatické vypínání:	cca po 5 minutách
Přenosová rychlost:	9600 Baudů
El. bezpečnost:	ČSN EN 61010/Cat III-2, 440V
Krytí:	IP 50
Rozměry:	235 x 103 x 70 mm
Hmotnost přístroje:	650 g včetně baterií

## Měření izolačního odporu:

Rozsahy/Rozlišení:	0,05 ... 19,99 MΩ / 0,01 MΩ
	20,0 ... 199 MΩ / 0,1 MΩ
Typ. přesnost:	±(5% z rozsahu + 5 dig)
Zkušební napětí:	500 V ss
Zkušební proud:	≥1 mA při Un
Doba měření:	1 - 3 sec (automatika)
	1 - 10 s (automatika při kapacitní zátěži bez omezení (ruční měření))

## Měření odporu smyčky:

Rozsahy/Rozlišení:	0,05 ... 19,99 Ω/0,01 Ω
	20,0 ... 199,9Ω/0,1Ω
	200 ... 1999Ω/1Ω
Typ. přesnost:	±(6% z rozsahu + 5 dig)
Zkušební proud:	< 8 A
Doba měření:	3 sec
Výpočet zkratových proudů:	
Rozsahy/Rozlišení:	0,1 ... 9,99 A/0,01 A
	10 ... 99,9 A/0,1 A
	100 ... 999 A/1 A
	1 kA ... 9,99 kA/10 A
	10 kA ... 23 kA/100 A

## Měření malých odporů:

Rozsahy/Rozlišení:	0,05 Ω ... 19,99 Ω/0,01 Ω
Typ.přesnost:	±(3% z rozsahu + 5 dig)
Kompenzace proudů:	do 1,99 Ω

## Test proudových chráničů:

Měření dotykového napětí Ub:	
Rozsah/Rozlišení:	1 ... 63 V/ 1 V
Přesnost:	0 ... 10 % + 5 dig
Doba měření:	200 ms
Měřicí proud:	1/3 jmenovitého poruchového proudu IΔN
Měření vybavovací doby Ta:	
Rozlišení/Typ. přesnost:	1 msec / ±(2 % z rozsahu + 2 dig)
Jmenovitý poruchový proud:	10, 30, 100, 300, 500 mA (standard)
	100, 300, 500 mA (u selektivních chráničů)

## Měření odporu uzemnění Re:

Rozsahy/Rozlišení:	10 ... 1999 Ω/1 Ω
	200 ... 19,99 kΩ/10 Ω
Typ. přesnost:	±(6 % z rozsahu + 10 dig)
Měřicí proud:	1/3 jmenovitého poruchového proudu IΔN
Měření vybavovacího proudu:	
Měřicí proud:	0,4 ... 1,4x poruchový proud
Doba měření:	po 200 msec
Rozlišení/Přesnost:	0,1 IΔN / 0 % ... 10 %

## Měření stř. a ss napětí:

Rozsah/Rozlišení:	1 ... 440 V/ 1 V
Pracovní kmitočet:	10 ... 99,9 Hz
Vnitřní impedance:	280 kΩ
Měření kmitočtu:	
Rozsah/Rozlišení:	10,0 ... 99,9 Hz / 0,1 Hz
Typ. přesnost:	±(1 % z č.h. + 1 dig)
Pracovní napětí:	5 ... 440 V stř.

## Dodávané náhradní díly a doplňky:

- Unitest Telaris 0100 (dodávka včetně měř. přívodu se zástrčkou Schuko a přívodu s bezpečnostní zástrčkou, 3 ks krokosvorek, měřicího hrotu, 6 ks baterií 1,5 V, pohotovostního pouzdra a návodu)
- Profi - pouzdro - obj. číslo 1161 (HAND-FREE, závěsné na popruzích)
- Adaptér pro přenos dat do PC a sw Repor-Studio - obj. číslo 1205
- 6 ks baterií 1.5 V