

Srovnávací tabulka multifunkčních přístrojů řady Eurotest a Instaltest

V následující tabulce jsou stručně uvedeny parametry multifunkčních přístrojů METREL.
Tabulka nemůže postihnout všechny parametry a podrobnosti; slouží pro rychlé srovnání.

Funkce	Instaltest 61557	Eurotest 61557	EurotestEASI	EurotestXE
Proudové chrániče: IAN	10 - 1000 mA	10 - 1000 mA	10 - 1000 mA	10 - 1000 mA
Typy proud. chráničů, které lze měřit. U všech přístrojů lze volit počáteční fázi IA	standardní a S, typ AC	standardní a S, typ AC a A	standardní a S, typ AC a A	standardní a S, typ AC a A
Násobky IAN při měření vyp. času	x1/2, x1, x2, x5	x1/2, x1, x2, x5	x1/2, x1, x2, x5	x1/2, x1, x2, x5
Dotykové napětí bez vypnutí (Uc)	ano	ano	ano	ano
Vybavovací proud (postupně narůstající proud) / dotykové napětí při vybavení	ano / ano	ano / ano	ano / ano	ano / ano
Izolační odpory: měřící napětí [V]	50-1000, krok 10V	50,100,250,500,1000	100, 250, 500, 1000	100, 250, 500, 1000
Měřící rozsah [MΩ]	0,000 - 1000	0,000 - 1000	0,000 - 1000	0,000 - 1000
Test hlídačů izolace / měření proudu při stavu jedné závady (v IT sítích)	-	-	-	ano / ano
Přechodové odpory: měřící rozsah [Ω]	0,00 - 1999	0,00 - 1999	0,00 - 1999	0,00 - 1999
Ik / Un / kompenzace odporu měř. šňůr	>200 mA/ >4V/ano	>200 mA/ >4V/ano	>200 mA/ >6V/ano	>200 mA/ >6V/ano
Možnost měření odporu malým proudem	ano	ano	ano	ano
Impedance smyčky: 0,00 - 1999 Ω	ano	ano - skutečná imp.	ano	ano
Zkratový proud Ik	do 24,4 kA	do 24,4 kA	do 24,4 kA	do 24,4 kA
Měřící proud při U=230V	přibližně 2,5 A	<32 A / 10 ms	přibližně 2,5 A	přibližně 2,5 A
Dotykové napětí při Ik	-	0,00 - 264 V	-	-
Vyhodnocení jištění (tab. pojistek v pam.)	-	-	ano	ano
Možnost měření bez vybav. proud. chrán.	ano	ano	ano	ano
Impedance sítě L-N, L-L: 0,00 - 1999Ω	ano	ano - skutečná imp.	ano	ano
Zkratový proud Ik	do 42,4 kA	do 42,4 kA	do 42,4 kA	do 42,4 kA
Vyhodnocení jištění (tab. pojistek v pam.)	-	-	ano	ano
Napětí [V] / kmitočet [Hz]	0 - 440 / 45 - 65	0 - 440 / 45 - 65	0-500/45-65	0 - 500 / 45 - 65
Zemní odpory: pomocí sond	-	0,00Ω - 19,99kΩ	-	0,00Ω - 1999Ω
sondy + jedny kleště	-	0,00Ω - 19,99kΩ	-	-
Dvoje kleště	-	0,00Ω - 100,0Ω	-	-
Rezistivita půdy	-	ano	-	-
Sled fází	ano	ano	ano	ano
Proud kleštěmi (skutečná ef. hodnota)	-	0,0 mA - 199,9 A	-	0,0 mA - 19,99 A
Spíčk. (rozběh), proud pomocí kleští	-	5 - 280 A	-	-
Měření přepětových ochran (varistorů)	0 - 1000 V	0 - 1000 V	-	-
Lokátor (určení proudových okruhů)	ano	ano	-	-
Záznamník síťového napětí	až 1999 vzorků	-	-	-
Odpor smyčky N-PE	-	0,00 - 1999Ω	-	-
Výkon [W, VA, Var]	-	0,00 W, VA, Var-88,0 kW, VA, Var	-	-
Energie	-	0,000Wh-1999kWh	-	-
Harmonická analýza (U a I): THD	-	0,0 - 100,0 %	-	-
Liché složky do 21. harmonické	-	0,0 - 100,0 %	-	-
Osvětlení pomocí externí sondy	ano	ano	-	ano
Test přítomnosti napětí na PE	-	ano	ano	ano
Všeobecně				
Napájení baterie	4x1,5V LR14	4x1,5V LR14	6x1,5V LR6	6x1,5V LR6
akumulátory	-	-	6x1,2V NiMH	6x1,2V NiMH
Nabíjení akumulátorů v přístroji	-	-	ano	ano
Automatické vypínání	ano	ano	ano	ano
Aut. srovnávání s nastavitelnými mezemi	ano (lze vypnout)	ano (lze vypnout)	ano (lze vypnout)	ano (lze vypnout)
Akustická signalizace	ano	ano	ano	ano
LCD displej / možnost podsvětlení	zákaznický / ano	grafický / ano	grafický / ano	grafický / ano
Menu přístroje / v češtině	-/-	ano / ano	ano / ano	ano / ano
Počet měření, která lze uložit do paměti	asi 1000	asi 3000	-	asi 500
Připojení k PC	RS232	RS232	-	RS 232 a USB
Příprava struktury instalace na PC	-	ano	-	-
SW pro Win v ceně přístroje / v češtině	ano / ano	ano / ano	-	ano / ano
Grafická funkce „HELP“	-	ano	ano	ano
On-line monitor napětí a svorek	-	-	ano	ano
Lze měřit v sítích:	TT/TN	TT/TN	TT/TN, IT, 2 x 55V, 3 x 63V	TT/TN, IT, 2 x 55V, 3 x 63V
Krytí	IP 44	IP 44	IP 42	IP 42
Přepětová kategorie	CAT III/300V CAT II / 600V	CAT III/300V CAT II / 600V	CAT III / 600V	CAT III / 600 V
Kal. list od výrobce v ceně / v češtině	ano / ano	ano / ano	ano / ano	ano / ano
Hmotnost (bez přísluš., včetně baterií)	asi 1,8 kg	asi 2,1 kg	asi 1,35	asi 1,55
Rozměry [mm]	265x110x185	265x110x185	230x103x115	230x103x115

Změny vyhrazeny!

Prodej uvedených přístrojů zajišťuje: EXIMUS CS, s.r.o. 516 432 681