

Multifunkční přístroje pro revize elektrických instalací

EurotestXA Euro set

obj. č. MI 3105 EU

EurotestXA Standard set

obj. č. MI 3105 ST

EurotestAT Standard set

obj. č. MI 3101 ST



Špičkové multifunkční měřicí přístroje pro revize elektrických instalací

- AUTO SEQUENCE® - programovatelné sekvence provedou postupně několik různých měření
- Hodnocení „vyhovuje/nevychovuje“ po provedení všech měření pomocí AUTO SEQUENCE®
- Paměť až na 2000 měření; komunikace s PC, rozhraní RS 232 i USB, displej 320 x 240 bodů
- Funkce „HELP“ - zobrazí na displeji schéma připojení přístroje k měřenému objektu
- V paměti uložená tabulka charakteristik pojistek umožňuje automatické vyhodnocení měření
- V sítích IT umožňuje testovat hlídače izolačního stavu a měřit proud při stavu jedné závady
- Velmi rozsáhlé příslušenství v základní sestavě včetně PC software v české verzi, kabelů, akumulátorů, nabíječky a kalibračního listu v češtině
- Velmi malé rozměry 230 x 103 x 115 mm a hmotnost - EurotestXA 1,5 kg, EurotestAT 1,45 kg (včetně napájecích akumulátorů)

EurotestXA Euro set se od verze Standard set liší větším rozsahem příslušenství a širšími možnostmi dodávaného PC software (lze v něm vytvořit a vytisknout revizní zprávu) v základní sestavě. Standard set lze kdykoliv rozšířit na Euro set dokoupením odpovídajícího příslušenství.

Technické údaje:

rozsah měření

Izolační odpory (50, 100, 250 / 500, 1000 V)	0,000 MΩ ÷ 199,9 MΩ / 1000 MΩ
Měření přepětových ochran (průrazné napětí)	0 V ÷ 1000 V
Přechodové odpory (200 mA)	0,00 Ω ÷ 9999 Ω
Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)	0,0 Ω ÷ 9999 Ω
Proudové chrániče (standardní, selektivní; AC, A, B; napětí 50 V ÷ 264 V / 14 Hz ÷ 500 Hz)	
– dotykové napětí	0,00 V ÷ 99,9 V
– vypínací čas (1/2, 1, 2, 5 x IΔN)	0 ms ÷ 500 ms
– vybavovací proud (narůstajícím IΔ)	0,20 IΔN ÷ 1,10 IΔN
Skutečná impedance smyčky a sítě	0,00 Ω ÷ 19999 Ω (30V÷500V/14Hz ÷ 500Hz)
Skutečná imp. smyčky bez vybavení proud. chrán.	0,00 Ω ÷ 19999 Ω (50V÷500V/14Hz ÷ 500Hz)
Zkratový proud smyčky / sítě	0,00 A ÷ 23,0/199 kA (30V÷500V/14Hz ÷ 500Hz)
Vysoce přesné měření impedance smyčky a sítě	0,0 mΩ ÷ 19,99 Ω (pomocí volitelného přísl.)
Zemní odpory	
– třívodičová metoda	0,00 Ω ÷ 9999 Ω
– rezistivita půdy	0,00 Ωm ÷ 1999 kΩm
Sled fází, napětí (TRMS), kmitočet	✓, 0 V ÷ 550 V, 14,0 Hz ÷ 550 Hz
On-line monitor napětí a svorek	10 V ÷ 550 V
Test přítomnosti nebezpečného napětí na PE	✓
Lokátor (vyhledávač vedení a proudových okruhů)	✓
Hodiny reálného času	✓

EurotestXA navíc měří:

Zemní odpory

- třívodičová metoda + jeden klešťový přístroj 0,00 Ω ÷ 9999 Ω
- 2 klešťové přístroje (bez sond a rozpojování) 0,00 Ω ÷ 39,9 Ω

Proud a unikající proud pomocí kleští (TRMS) 0,0 mA ÷ 19,99 A (40 Hz ÷ 500 Hz)

Test hlídačů izolačního stavu (sítě IT) 0,0 mA ÷ 99 mA (R=20 kΩ ÷ 650 kΩ)

Proud při stavu jedné závady (sítě IT) 0,0 mA ÷ 1999 mA

Osvětlení 0,10 lux ÷ 19,99 klux

Rozsah dodávky: Plug commander (adaptér s ovládacími tlačítky pro měření v síťové zásuvce), **PC software EuroLink Pro**, kabel RS 232, kabel USB, měřicí kabel pro měření v síťové zásuvce, měřicí kabel, krokosvorka 3x, měřicí hrot 3x, brašna na přístroj, řemen, **NiMH akumulátory**, nabíječka, kalibrační list, návod, záruční list.

Sada EurotestXA Euro set navíc v dodávce obsahuje:
Klešťový přístroj A 1018 a PC software EuroLink Pro Plus.

EurotestXE

obj. č. MI 3102



Špičkový multifunkční měřicí přístroj pro revize elektrických instalací

- Paměť až pro 1000 měření; komunikace s PC, rozhraní RS 232 i USB
- Funkce „HELP“ - zobrazí na displeji schéma připojení přístroje k měřenému objektu
- V paměti uložená tabulka charakteristik pojistek umožňuje automatické vyhodnocení měření
- V sítích IT umožňuje testovat hlídače izolačního stavu a měřit proud při stavu jedné závady
- Velmi rozsáhlé příslušenství v základní sestavě včetně PC software v české verzi, kabelů a sond pro měření zemních odporů, akumulátorů, nabíječky a kalibračního listu v češtině
- Velmi malé rozměry 230 x 103 x 115 mm a hmotnost jen 1,35 kg včetně napájecích článků

Technické údaje:

Izolační odpory (100, 250 / 500, 1000 V)
Test hlídačů izolačního stavu (sít' IT)
Měření proudu při stavu jedné závady (sít' IT)
Přechodové odpory (200 mA)
Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)
Proudové chrániče (standardní, selektivní, AC, A)

rozsah měření

0,000 M Ω ÷ 199,9 M Ω / 1000 M Ω
0.0 mA ÷ 99 mA (R=19.0 k Ω ÷ 650 k Ω)
0.0 mA ÷ 99 mA
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,0 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 V ÷ 99,9 V
0 ms ÷ 500 ms
0,20 I Δ N ÷ 1,10 I Δ N
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 A ÷ 24,4 kA
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
✓, 0 V ÷ 500 V, 45,0 Hz ÷ 65,0 Hz
10 V ÷ 500 V
0,0 mA ÷ 19,99 A
0,01 lux ÷ 19,99 klux

- dotykové napětí
- vypínací čas (1/2, 1, 2, 5 x I Δ N)
- vybavovací proud (narůstajícím I Δ)

Skutečná impedance smyčky a sítě
Impedance smyčky bez vybavení proud. chrániče
Zkratový proud smyčky a sítě
Zemní odpory (pomocí sond)
Sled fází, napětí (TRMS), kmitočet
On-line monitor napětí a svorek
Proud a unikající proud pomocí kleští (TRMS)
Osvětlení

Test přítomnosti nebezpečného napětí na PE ✓

Rozsah dodávky: Tip commander (měřicí hrot se dvěma tlačítky pro ovládání přístroje), PC software EuroLink Pro, kabel RS 232, kabel USB, vodiče a sondy pro měření zem. odporů, měřicí kabel pro měření v síťové zásuvce, měřicí kabel, krokosvorka 3x, měřicí hrot 3x, brašna na přístroj, řemen, NiMH akumulátory, nabíječka, kalibrační list, návod k používání, zár. list

EurotestXE 2,5kV

obj. č. MI 3102H CL



Špičkový multifunkční měřicí přístroj pro revize elektrických instalací

- Paměť až pro 1000 měření; komunikace s PC, rozhraní RS 232 i USB
- Funkce „HELP“ - zobrazí na displeji schéma připojení přístroje k měřenému objektu
- V paměti uložená tabulka charakteristik pojistek umožňuje automatické vyhodnocení měření
- Měření izolačních odporů napětím až 2,5 kV, diagnostický test stavu izolace - parametry PI a DAR
- Měření zemních odporů sondami nebo dvěma klešťovými přístroji - bez sond, bez rozpojování
- Velmi rozsáhlé příslušenství v základní sestavě včetně PC software v české verzi, kabelů a sond pro měření zemních odporů, akumulátorů, nabíječky a kalibračního listu v češtině
- Velmi malé rozměry 230 x 103 x 115 mm a hmotnost jen 1,35 kg včetně napájecích článků

Technické údaje:

Izolační odpory (100, 250 / 500, 1000 V / 2.5 kV)
Diagnostický test stavu izolace PI, DAR (U ≥ 500 V)
Přechodové odpory (200 mA)
Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)
Proudové chrániče (standardní, selektivní, AC, A)

rozsah měření

0,000 M Ω ÷ 199,9 M Ω / 999 M Ω / 9,99 G Ω
0,01 ÷ 100,0
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,0 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 V ÷ 99,9 V
0 ms ÷ 500 ms
0,20 I Δ N ÷ 1,10 I Δ N
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 A ÷ 24,4 kA
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 Ω ÷ 39,9 Ω
✓, 0 V ÷ 500 V, 45,0 Hz ÷ 65,0 Hz
10 V ÷ 500 V
0,0 mA ÷ 19,99 A
0,01 lux ÷ 19,99 klux

- dotykové napětí
- vypínací čas (1/2, 1, 2, 5 x I Δ N)
- vybavovací proud (narůstajícím I Δ)

Skutečná impedance smyčky a sítě
Impedance smyčky bez vybavení proud. chrániče
Zkratový proud smyčky a sítě
Zemní odpory
- pomocí sond
- 2 klešťové přístroje (bez sond a rozpojování)
Sled fází, napětí (TRMS), kmitočet
On-line monitor napětí a svorek
Proud a unikající proud pomocí kleští (TRMS)
Osvětlení

Test přítomnosti nebezpečného napětí na PE ✓

Rozsah dodávky: Tip commander (měřicí hrot se dvěma tlačítky pro ovládání přístroje), PC software EuroLink Pro, kabel RS 232, kabel USB, vodiče a sondy pro měření zem. odporů, měřicí kabel pro měření v síťové zásuvce, měřicí kabel, krokosvorka 3x, měřicí hrot 3x, brašna na přístroj, řemen, NiMH akumulátory, nabíječka, kalibrační list, návod k používání, zár. list

EurotestEASI

obj. č. MI 3100



Multifunkční měřicí přístroj pro revize elektrických instalací

- V paměti uložená tabulka charakteristik pojistek umožňuje automatické vyhodnocení měření
- Funkce „HELP“ - zobrazí na displeji schéma připojení přístroje k měřenému objektu
- Rozsáhlé příslušenství v základní sestavě včetně akumulátorů, nabíječky a kalibračního listu
- Velmi malé rozměry 230 x 103 x 115 mm a hmotnost jen 1,35 kg včetně napájecích článků

Technické údaje:

Izolační odpory (100, 250 / 500, 1000 V)
Přechodové odpory (200 mA)
Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)
Proudové chrániče (standardní, selektivní, AC, A)

- dotykové napětí
- vypínací čas (1/2, 1, 2, 5 x IΔN)
- vybavovací proud (narůstajícím IΔ)

rozsah měření

0,000 MΩ ÷ 199,9 MΩ / 1000 MΩ
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,0 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 V ÷ 99,9 V
0 ms ÷ 500 ms
0,20 IΔN ÷ 1,10 IΔN
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 A ÷ 24,4 kA
✓, 0 V ÷ 500 V, 45,0 Hz ÷ 65,0 Hz
10 V ÷ 500 V
✓

Skutečná impedance smyčky a sítě

Impedance smyčky bez vybavení proud. chrániče

Zkratový proud smyčky a sítě

Sled fází, napětí (TRMS), kmitočet

On-line monitor napětí a svorek

Test přítomnosti nebezpečného napětí na PE

Rozsah dodávky: Tip commander (měřicí hrot se dvěma tlačítky pro ovládání přístroje), měřicí kabel pro měření v síťové zásuvce, měřicí kabel, krokosvorka 3x, měřicí hrot 3x, brašna na přístroj, řemen, NiMH akumulátory, nabíječka, kalibrační list, návod k používání, záruční list

EurotestCOMBO

obj. č. MI 3125B

obj. č. MI 3125



Špičkové multifunkční měřicí přístroje pro revize elektrických instalací

- Vyhodnocení měření jak na displeji, tak pomocí barevných LED „Vyhovuje“ a „Nevyhovuje“
- V paměti uložená tabulka charakteristik pojistek umožňuje automatické vyhodnocení měření
- Funkce „HELP“ zobrazí na displeji schéma připojení přístroje k měřenému objektu
- Velmi rozsáhlé příslušenství v základní sestavě včetně PC software (jen MI 3125B) v české verzi, kabelů, akumulátorů, nabíječky a kalibračního listu
- Jen MI 3125B: paměť pro až 1700 měření; komunikace s PC, rozhraní RS 232 i USB
- Velmi malé rozměry 140 x 80 x 230 mm a hmotnost jen 1,2 kg včetně napájecích článků

Technické údaje:

Izolační odpory (50, 100, 250 / 500, 1000 V)
Přechodové odpory (200 mA)
Proudové chrániče (standardní, selektivní; AC, A)

- dotykové napětí
- vypínací čas (1/2, 1, 2, 5 x IΔN)
- vybavovací proud (narůstajícím IΔ)

rozsah měření

0,000 MΩ ÷ 199,9 MΩ / 1000 MΩ
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 V ÷ 99,9 V
0 ms ÷ 500 ms
0,20 IΔN ÷ 2,20 IΔN
0,00 Ω ÷ 9,99 kΩ (30V÷500V/45Hz ÷ 65Hz)
0,00 Ω ÷ 9,99 kΩ (30V÷500V/45Hz ÷ 65Hz)
0,00 A ÷ 23,0/199 kA
✓, 0 V ÷ 550 V, 14,0 Hz ÷ 500 Hz
10 V ÷ 550 V
✓

Skutečná impedance smyčky a sítě

Skutečná imp. smyčky bez vybavení proud. chrán.

Zkratový proud smyčky / sítě

Sled fází, napětí (TRMS), kmitočet

On-line monitor napětí a svorek

Test přítomnosti nebezpečného napětí na PE

EurotestCOMBO MI 3125B navíc měří/obsahuje:

Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)

Stejnoseměrné proudové chrániče typu B

Zemní odpory (pomocí sond)

Hodiny reálného času

0,0 Ω ÷ 1999 Ω

✓

0,00 Ω ÷ 9999 Ω

✓

Rozsah dodávky: měřicí kabel pro měření v síťové zásuvce, měřicí kabel, krokosvorka 3x, měřicí hrot 3x, NiMH akumulátory, nabíječka, kalibrační list, návod, záruční list.

EurotestCOMBO MI 3125B navíc v dodávce obsahuje:

PC software EuroLink Pro, kabel RS 232, kabel USB.



Špičkový multifunkční přístroj pro revize el. instalací a fotovoltaiky

- Revize jak běžných elektroinstalací, tak fotovoltaiky dle normy IEC 62446
- Funkce osciloskopu, jednofázové měření výkonu, účinnku, harmonického zkreslení
- Dva kanály proudu i napětí pro současné měření DC i AC parametrů fotovoltaiky
- Výpočet účinnosti, grafické zobrazení U-I křivky solárních panelů
- Paměť pro uložení až 1800 výsledků měření, komunikace s PC, rozhraní RS 232 i USB
- Funkce „HELP“ - zobrazí na displeji schéma připojení přístroje k měřenému objektu
- V paměti uložená tabulka charakteristik pojistek umožňuje automatické vyhodnocení měření
- Velmi rozsáhlé příslušenství v základní sestavě včetně PC software v české verzi, akumulátorů, náječky a kalibračního listu
- Velmi malé rozměry 230 x 103 x 115 mm a hmotnost jen 1,35 kg včetně napájecích článků

Technické údaje:

rozsah měření

Izolační odpory (50, 100, 250 / 500, 1000 V)	0,000 MΩ ÷ 199,9 MΩ / 1000 MΩ
Přechodové odpory (200 mA)	0,00 Ω ÷ 1999 Ω
Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)	0,0 Ω ÷ 1999 Ω
Skutečná impedance smyčky a sítě	0,00 Ω ÷ 9,99 kΩ
Impedance smyčky bez vybavení proud. chrániče	0,00 Ω ÷ 9,99 Ω
Zkratový proud smyčky a sítě	0,00 A ÷ 24,4 kA
Sled fází, napětí TRMS, kmitočet	✓, 0 V ÷ 550 V, 0.00 Hz ÷ 499.9 Hz
Proudové chrániče (standardní, selektivní, AC, A, B)	
– dotykové napětí	0,00 V ÷ 99,9 V
– vypínací čas (1/2, 1, 2, 5 x IΔN)	0 ms ÷ 500 ms
– vybavovací proud (narůstajícím IΔ)	0,20 IΔN ÷ 1,10 IΔN
Zemní odpory (pomocí sond)	0,00 Ω ÷ 9999 Ω
Test přítomnosti nebezpečného napětí na PE	✓
Fotovoltaika:	
Napětí DC	0,0 V ÷ 999 V
Proud pomocí kleští	0,0 mA ÷ 300 A DC (panel), AC (invertor) 0,00 A ÷ 15,00 A (I-V)
Výkon	0 kW ÷ 15200 kW (panel) / 1515 kW (I-V)
Energie	0,000 Wh ÷ 1999 kWh
U-I křivka	1000 V / 10 A / 10 kW
Měření harmonických	do 11. harmonické
Intenzita slunečního záření	0 W/m ² ÷ 1750 W/m ²
Teplota	-10 °C ÷ 80 °C
Rozsah dodávky: brašna 2x, Plug commander (adaptér s ovládacími tlačítky pro měření v síťové zásuvce), měřicí kabel, krokosvorka 3x, měřicí hrot 3x, bezpečnostní sonda pro fotovoltaiku, adaptéry MC3/4, AC/DC proudové kleště , pyranometr, sonda pro měření teploty, NiMH akumulátory , nabíječka, kalibrační list , kabel RS 232, kabel USB, PC software EuroLink Pro , návod k používání, záruční list	

Eurotest 61557 Euro set

obj. č. MI 2086 EU

Eurotest 61557 Standard set

obj. č. MI 2086 ST



Špičkový multifunkční měřicí přístroj pro revize elektrických instalací

- Obousměrná komunikace s PC, paměť až pro 1000 měření, grafický podsvětlený displej
- Funkce „HELP“ - zobrazí na displeji schéma připojení přístroje k měřenému objektu
- Rozsáhlé příslušenství v základní sestavě včetně PC software a kalibračního listu
- Nízká hmotnost - 2,1 kg včetně napájecích baterií

Verze Euro set se od verze Standard set liší větším rozsahem příslušenství a širšími možnostmi dodávaného PC software (lze v něm přímo vytvořit a vytisknout revizní zprávu) v základní sestavě. Standard set lze kdykoliv rozšířit na Euro set dokoupením odpovídajícího příslušenství.

Technické údaje:

Izolační odpory (50, 100, 250 / 500, 1000 V)
Přechodové odpory (200 mA)
Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)
Zemní odpory
– čtyřvodičová metoda
– čtyřvodičová metoda + jeden klešť. přístroj
– 2 klešťové přístroje (bez sond a rozpojování)
– rezistivita půdy
Proudové chrániče (standardní, selektivní, AC, A)
– dotykové napětí
– impedance smyčky za proudovým chráničem
– vypínací čas (1/2, 1, 2, 5 x IΔN)
– vybavovací proud (narůstajícím IΔ)
Skutečná impedance smyčky a sítě
Zkratový proud smyčky / sítě (U = 100 ÷ 440 V)
Vysoce přesné měření impedance smyčky a sítě
Odpor smyčky N-PE a zkratový proud
Sled fází, napětí, kmitočet
Proud a špičkový proud pomocí kleští (TRMS)
Měření přepětových ochran (průrazné napětí)
Výkon (jednofázový)
Energie (W=Σ Pxdt)
Harmonická analýza U a I (do 21. harmonické)
Osvětlení
Test přítomnosti nebezpečného napětí na PE
Hodiny reálného času
Lokátor (vyhledávač proudových okruhů a vedení)

rozsah měření

0,000 MΩ ÷ 199,9 MΩ / 1000 MΩ
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,0 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 Ω ÷ 19,99 kΩ
0,00 Ω ÷ 19,99 kΩ
0,00 Ω ÷ 100,0 Ω
0,00 Ωm ÷ 1999 kΩm
0,00 V ÷ 100,0 V
0,00 Ω ÷ 10,00 kΩ
0 ms ÷ 500 ms
0,20 I ΔN ÷ 1,10 I ΔN
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,06 A ÷ 24,4 kA / 42,2 kA
0,0 mΩ ÷ 19,99 Ω (pomocí volitelného přísl.)
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
✓, 0 V ÷ 440 V, 45,0 Hz ÷ 65,0 Hz
0,0 mA ÷ 200 A
0 V ÷ 1000 V
0,00 W/VA/Var ÷ 80 k W/VA/Var
0,000 Wh ÷ 1999 kWh
0,0 ÷ 100,0 %
0,10 lux ÷ 19,99 klux
✓
✓
instalace bez napětí i pod napětím

Rozsah dodávky: Plug commander (adaptér s tlačítkem START a SAVE pro měření v síťové zásuvce), měřicí kabel, krokosvorka, měřicí hrot 2x, kabel RS 232, **PC software** EuroLink Lite, brašna na přístroj, řemen, **kalibrační list**, návod k používání, záruční list. Verze Euro set má navíc klešťový přístroj A 1018, šňůru pro připojení sondy a software EuroLink Pro.

Instaltest 61557 Standard set

obj. č. MI 2087 ST



Multifunkční měřicí přístroj pro revize elektrických instalací

- Komunikace s PC, paměť až pro 1000 měření, přehledný podsvětlený displej
- Rozsáhlé příslušenství v základní sestavě včetně PC software a kalibračního listu
- Nízká hmotnost - 1,8 kg včetně napájecích baterií

Technické údaje:

Izolační odpory (50 ÷ 240 / 250 ÷ 1000 V po 10 V)
Přechodové odpory (200 mA)
Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)
Proudové chrániče (standardní, selektivní, AC)
– dotykové napětí
– impedance smyčky za proudovým chráničem
– vypínací čas (1/2, 1, 2, 5 x IΔN)
– vybavovací proud (narůstajícím IΔ)
Impedance smyčky a sítě (U = 100 ÷ 440 V)
Zkratový proud smyčky a sítě (U = 100 ÷ 440 V)
Sled fází, napětí, kmitočet
Měření přepětových ochran (průrazné napětí)
Osvětlení
Lokátor (vyhledávač proudových okruhů a vedení)

rozsah měření

0,000 MΩ ÷ 199,9 MΩ / 1000 MΩ
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,0 Ω ÷ 1999 Ω
0,00 V ÷ 100,0 V
0,00 Ω ÷ 10,00 kΩ
0 ms ÷ 500 ms
0,20 I ΔN ÷ 1,10 I ΔN
0,00 Ω ÷ 1999 Ω
0,06 A ÷ 24,4 kA
✓, 0 V ÷ 440 V, 45,0 Hz ÷ 65,0 Hz
0 V ÷ 1000 V
0,10 lx ÷ 19,99 klux
instalace bez napětí i pod napětím

Záznamník síťového napětí - min., max. a střední hodnota napětí za sledovanou dobu
Rozsah dodávky: Plug commander (adaptér s tlačítkem START a SAVE pro měření v síťové zásuvce), měřicí kabel, krokosvorka, měřicí hrot 2x, kabel RS 232, **PC software** InstallLink, brašna na přístroj, řemen, **kalibrační list**, návod k používání, záruční list

Přístroje pro testování elektrických spotřebičů, ručního nářadí a pracovních strojů

REVEXprofi II



Špičkový přístroj pro revize a kontroly el. spotřebičů a pracovních strojů

Pro usnadnění práce a zvýšení produktivity při revizích el. spotřebičů je přístroj REVEXprofi II ve spojení s PC software REVIZEprofi vybaven automatickými funkcemi vedení databáze spotřebičů a vyhodnocení výsledků revize:

- Obousměrná komunikace s PC přes rozhraní USB, paměť až pro 4000 spotřebičů
- Označování spotřebičů identifikačními kódy (čár. kód, RFID čip) a jejich identifikace čtečkou
- Vedení databází spotřebičů jednotlivých uživatelů ve zvolených umístěních (budovách, místnostech atd.)
- Možnost načtení databáze spotřebičů nebo jejich vybraných částí z PC do přístroje
- Možnost aktualizace databáze spotřebičů v PC i v přístroji při revizi
- Možnost využití automatických pracovních postupů při revizi
- Automatické vyhodnocování výsledků měření porovnáním s nastavenými mezními hodnotami
- Automatické vyhodnocení výsledků revize podle předem zvolených kritérií
- Vyhodnocování výsledků revize přímo v přístroji
- Možnost individuální úpravy formulářů v software REVIZEprofi

Přístroj REVEXprofi II je vybaven řadou kontrolních a bezpečnostních funkcí:

- Trvalou automatickou kontrolou nebezpečného dotykového napětí na PE kolíku v napájecí zásuvce
- Trvalou automatickou kontrolou připojení PE kolíku v napájecí zásuvce k vodiči PE
- Trvalou automatickou kontrolou velikosti unikajícího proudu v průběhu měření
- Trvalou automatickou kontrolou nepřítomnosti vnějšího napětí na měřicích hrotech
- Manuální kontrolou správné funkce přístroje

Další vlastnosti:

- Univerzální port umožní v budoucnu připojení rozšiřujících modulů
- Rozsáhlé volitelné příslušenství umožňuje revidovat prakticky jakýkoliv el. spotřebič
- Kalibrační list je součástí dodávky
- Malé rozměry 155 x 195 x 85 mm a hmotnost jen 1,9 kg

Technické údaje:

rozsah měření

Odpor ochranného vodiče (> 200 mA AC)	0,000 Ω ÷ 20,00 Ω
Odpor ochranného vodiče (> 10 A AC)	0,00 Ω ÷ 2,00 Ω
Úbytek napětí (> 10 A AC)	0,0 V ÷ 20,0 V
Izolační odpor (500 V, 250V, 100V DC)	0,000 M Ω ÷ 100,0 M Ω
Proud PE vodičem a dotykový proud (včetně DC složky)	0,000 mA ÷ 10,00 mA
Rozdílový a dotykový proud	0,000 mA ÷ 10,00 mA
Náhradní unikající a dotykový proud	0,000 mA ÷ 20,00 mA
Proud tekoucí PE vodičem, rozdíl. proud pomocí kleští	0,00 mA ÷ 20,0 mA
Příkon činný, zdánlivý zkoušeného zařízení	5 ÷ 3680 W, VA
Proud odebíraný zkoušeným zařízením ze zdroje	0,00 ÷ 16,00 A
Příkon činný, zdánlivý pomocí kleští, transformátoru	10 ÷ 9999 W, VA
Procházející proud pomocí klešťového transformátoru	0,00 A ÷ 100,0 A
Účinnost (cos ϕ) zkoušeného zařízení	0,00 ÷ 1,00
Napětí zdroje	207,0 V ÷ 253,0 V
Teplota	- 40 $^{\circ}$ C ÷ 350 $^{\circ}$ C
Otáčky	0 ot/min ÷ 30 000 ot/min

Rozsah dodávky: měřicí vodič, měřicí hrot, PC software REVIZEprofi 2, kalibrační list, USB kabel A-B, návod k používání, záruční list

RM 2050



RM 2050 umožňuje ve spojení s přístroji REVEXprofi (II), REVEXplus (USB) nebo REVEX 2051 měřit unikající proudy zdravotnických přístrojů

- Měření unik. proudů mezi síťovou a příložnou částí metodou náhradního unikajícího proudu
- Měření unikajících proudů mezi příložnou a přístupnou částí metodou náhradního unikajícího proudu
- Měření unik. proudů mezi příložnou a přístupnou částí metodou přímou s pomocným zdrojem
- Měření unikajících proudů mezi příložnou a přístupnou částí metodou přímou

Technické údaje:

rozsah měření

Unikající proud	0,000 mA ÷ 1,999 mA
Zkratový proud zdroje měřicího napětí	< 3,5 mA

REVEXplus, REVEXplus USB



Přístroj pro revize a kontroly elektrických spotřebičů a ručního nářadí

- Rozlišovací schopnost při měření přechodových odporů je 0,001 Ω
- Rozlišovací schopnost při měření unikajících proudů je 0,001 mA
- Měření proudu ochranným vodičem včetně jeho stejnosměrné složky
- Měření střídavých veličin metodou TRMS (skutečná efektivní hodnota)
- Řada bezpečnostních funkcí - automatická kontrola připojení PE a přítomnosti napětí na PE, test základních funkcí, automatická kontrola vysokého unikajícího proudu
- Komunikace s PC přes rozhraní USB (jen REVEXplus USB)
- Kalibrační list je součástí dodávky
- Velmi malé rozměry 150 x 195 x 50 mm a hmotnost jen 1 kg

Technické údaje:

rozsah měření

Přechodové odpory (200 mA)	0,000 Ω ÷ 20,00 Ω
Izolační odpor (500 V)	0,000 M Ω ÷ 100,0 M Ω
Proud ochranným vodičem + dotykový proud	0,000 mA ÷ 10,00 mA
Rozdílový proud + dotykový proud	0,000 mA ÷ 10,00 mA
Náhradní unikající proud	0,000 mA ÷ 20,00 mA
Unikající proud kleštěmi nebo trojfázovými adaptéry	0,00 mA ÷ 20,0 mA
Příkon činný, zdánlivý	5 ÷ 3680 W, VA
Proud procházející spotřebičem	0,00 ÷ 16,00 A
Příkon měřený klešťovým transformátorem	10 ÷ 9999 W, VA
Proud měřený klešťovým transformátorem	0,00 A ÷ 100,0 A
Účinnost (cos ϕ)	0,00 ÷ 1,00
Napětí sítě	207,0 V ÷ 253,0 V

Rozsah dodávky: měřicí vodič, měřicí hrot, kalibrační list, USB kabel A-B, návod, záruční list

WELDtest



WELDtest umožňuje ve spojení s přístroji REVEXprofi (II), REVEXplus (USB) nebo REVEX 2051 provádět kontroly a zkoušky zařízení oboukrovového svařování

- Adaptér WELDtest měří ve spojení s přístroji REVEXprofi (II), REVEXplus (USB) nebo REVEX 2051 napětí svařovacího obvodu naprázdno podle požadavků normy ČSN EN 60974-4
- Ostatní parametry dle normy ČSN EN 60974-4 lze měřit přímo přístroji REVEX

Technické údaje:

rozsah měření

Skutečná efektivní hodnota napětí ($R_i = 5 \text{ k}\Omega$)	30 V ÷ 150 V AC/DC
Vrcholová hodnota napětí (R_i proměnný 5 k Ω až 200 Ω)	30 V ÷ 150 V AC/DC
Kontrola funkce obvodu pro snížení napětí ($R_i > 200 \Omega$)	✓

Rozsah dodávky: kabel pro připojení přístroje REVEX, kalibrační list, návod, záruční list

MEDITEST 50



Přístroj pro revize a kontroly zdravotnických přístrojů, elektrických spotřebičů a ručního nářadí

- Měření unikajících proudů příložené části zdravotnických přístrojů
- Měření proudu ochranným vodičem včetně jeho stejnosměrné složky
- Možnost změny polarit pracovních vodičů při měření unikajících proudů
- Měření střídavých veličin metodou TRMS (skutečná efektivní hodnota)
- Kalibrační list je součástí dodávky

Technické údaje:

rozsah měření

Přechodové odpory (200 mA)	0,00 Ω ÷ 19,99 Ω
Izolační odpor (500 V)	0,20 M Ω ÷ 19,99 M Ω
Proud ochranným vodičem + dotykový proud	0,00 mA ÷ cca 12,00 mA
– unikající proud příložnou částí zdrav. přístrojů	0,000 mA ÷ 1,999 mA
Rozdílový proud + dotykový proud	0,00 mA ÷ cca 12,00 mA
Náhradní unikající proud	0,00 mA ÷ cca 12,00 mA
– unikající proud příložnou částí zdrav. přístrojů	0,000 mA ÷ 1,999 mA

Rozsah dodávky: měřicí vodič 2x, měřicí hrot, měřicí šňůra s krokosvorkou pro příložnou část 5x, kalibrační list, návod k používání, záruční list

MultiServicer

obj. č. MI 2170



Přístroj pro měření el. spotřebičů, pracovních strojů a rozvaděčů

- Měření střídavých veličin metodou TRMS (skutečná efektivní hodnota)
- Test pracovních strojů podle ČSN EN 60204-1
- Komunikace s PC, paměť pro 50 měření; PC software a kalibr. list jsou součástí dodávky
- Hmotnost 9,5 kg, rozměry 335 x 165 x 335 mm

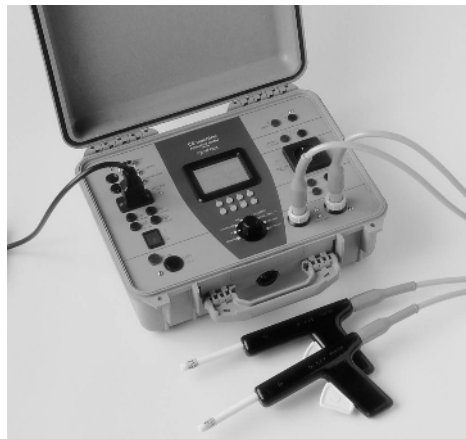
Technické údaje:

Přechodové odpory (200 mA)	0,00 Ω ÷ 19,99 Ω
Přechodové odpory (10 A) / úbytek napětí (10 A)	0,000 Ω ÷ 1,999 Ω / 0,00 V ÷ 11,99 V
Izolační odpor (500 V)	0,00 M Ω ÷ 19,99 M Ω
Rozdílový proud	0,00 mA ÷ 19,99 mA
Náhradní unikající proud	0,00 mA ÷ 19,99 mA
Dotykový proud	0,00 mA ÷ 1,99 mA
Zkouška přiloženým napětím (2500 V, 1000 V)	průrazný I do 100 nebo 500 mA
Zkouška ochrany před zbytkovým napětím	0,0 s ÷ 9,9 s
Proud odebíraný spotřebičem	0,00 A ÷ 15,99 A

Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, krokosvorka 2x, měřicí hrot 2x, VN měřicí šňůra, kabel RS 232, PC software, kalibrační list, návod k používání, záruční list

CE MultiTester

obj. č. MI 2094



Přístroj pro testování pracovních strojů a dalších elektrických zařízení

- Komunikace s PC, 1638 paměťových míst
- Možnost naprogramování postupu zkoušek
- Kompletní test pracovních strojů podle ČSN EN 60204-1
- Kalibrační list je součástí dodávky
- Hmotnost 13,5 kg, rozměry 410 x 175 x 370 mm

Technické údaje:

Zkouška přiloženým střídavým napětím	průrazný proud 0,1 mA ÷ 500 mA
– nastavitelné napětí (100 ÷ 5000 V)	
– nastavitelný test nárůstem napětí	
– „propalovací“ test	
Přechodové odpory (100 mA, 200 mA,)	0,00 Ω ÷ 100,0 Ω
Přechodové odpory (10 A, 25 A)	0,000 Ω ÷ 2,000 Ω
Úbytek napětí (10 A)	0,00 V ÷ 10,00 V
Izolační odpor (250 V, 500 V, 1000 V)	0,050 M Ω ÷ 999 M Ω
Proud ochranným vodičem	0,00 mA ÷ 19,9 mA
Zkouška ochrany před zbytkovým napětím	0,0 s ÷ 10,0 s
Funkční test spotřebiče	
– Napětí AC	0 V ÷ 400 V
– Odebíraný proud	0,001 A ÷ 15,99 A
– Činný a zdánlivý výkon	0,1 W/VA ÷ 3500 W/VA
– Účinnost (cos ϕ)	0,00 ÷ 1,00
– Kmitočet	45,00 Hz ÷ 65,00 Hz

Rozsah dodávky: VN měřicí „pistole“ s kabelem 2x, měřicí šňůra 2x, krokosvorka 2x, kabel pro měření vybíjecího času, napájecí kabel, brašna na příslušenství, kalibrační list, návod k používání, záruční list

VAFMeter

obj. č. MI 2230



Přenosný multifunkční přístroj pro měření U, I, P a dalších veličin

- Dvoukanálové měření a současně zobrazení napětí, proudu a dalších veličin
- Měří činný, jalový a zdánlivý výkon v jedno, dvou a třífázových sítích (Aaronovo zapojení), celkové harmonické zkreslení, účinnost, fázový posun U-U, I-I, U-I, cos ϕ
- Paměť pro až 1500 výsledků měření; přenos dat do PC pomocí USB nebo RS 232.
- Velmi rozsáhlé příslušenství v základní sestavě
- Velmi malé rozměry 230 x 103 x 115 mm a hmotnost jen 1,35 kg včetně napájecích článků

Technické údaje:

Proud AC	0,0 A ÷ 3000 A
Napětí AC	6 V ÷ 600 V
Účinnost / fázový posun / cos ϕ	-1,00 ÷ 1,00 / -180,0° ÷ +180,0° / 0,00 ÷ 1,00
Výkon	0,000 ÷ 9999 kW/kVA/kVar
Celkové harmonické zkreslení	0,0 % ÷ 20,0 %
Spojitosť proudem 200 mA	0,0 Ω ÷ 1999 Ω

Rozsah dodávky: měřicí šňůra 4x, měřicí hrot 4x, krokosvorka 4x, proudové kleště 10 A 2x, NiMH akumulátory, nabíječka, kalibrační list, kabel RS 232, kabel USB, PC software EuroLink Pro v české verzi, návod k používání, záruční list

Jednoučelové přístroje – přechodové, izolační, zemní odpory

ALF 10



Přístroj pro měření odporů a úbytku napětí proudem 10 A

- Měření úbytku napětí a hlídání mezních hodnot dle ČSN EN 60204-1
- Automatický start měření, možnost kompenzace odporu měřicích šňůr
- Kalibrační list je součástí dodávky
- Malé rozměry - 155 x 135 x 65 mm a hmotnost jen 0,95 kg

Technické údaje:

rozsah měření

Přechodové odpory (10 A)

0,00 Ω ÷ 1,50 Ω

Úbytek napětí (10 A)

0,0 V ÷ 4,5 V

Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, měř. hrot 2x, napájecí kabel, kalibrační list, návod k používání, záruční list

DIGIOHM 40



Přístroj pro měření přechodových odporů proudem 200 mA

- Možnost kalibrace odpor měřicích šňůr
- Kalibrační list je součástí dodávky
- Velmi malé rozměry a hmotnost

Technické údaje:

rozsah měření

Odpor (200 mA)

0,00 Ω ÷ 9,99 Ω

Napětí AC/DC

0 V ÷ 300 V

Rozsah dodávky: měřicí hrot, napájecí akumulátory, dobíjecí zdroj, kalibrační list, návod k používání, záruční list

GIGATEST pro



Měřič izolačních odporů a přepětových ochran

- Databáze přepětových ochran uložená v přístroji umožňuje snadné vyhodnocení měření
- Vysoce kontrastní čtyřbarevný grafický OLED displej zajišťuje výbornou čitelnost
- Patentově chráněné uložení měř. hrotů v přepravní poloze – ostré hroty jsou bezpečně ukryty
- Vysoce svítivá LED na čelní straně přístroje umožňuje osvětlit měřené místo
- Napájení z baterií nebo akumulátorů, možnost dobíjení přímo v přístroji

Technické údaje:

rozsah měření

Izolační odpory (50, 100, 250, 500, 1000 V)

0,100 M Ω ÷ 9,999 G Ω *

*Při jmenovitém napětí 50÷99 V je max. měřený odpor 1,999 G Ω , při 100÷249 V pak 3,999 G Ω

Přepětové ochrany:

40 V ÷ 1050 V DC

Napětí AC/DC

0 V ÷ 600 AC

Rozsah dodávky: kalibrační list, pouzdro, návod k používání, záruční list

SMARTEC Insulation / Continuity

obj. č. MI 2123



Měřič izolačních a přechodových odporů

- Komunikace s PC, paměť až pro 1000 měření
- Kalibrační list je součástí dodávky

Technické údaje:

rozsah měření

Izolační odpory (50, 100, 250 V)

0,001 M Ω ÷ 199,9 M Ω

Izolační odpory (500, 1000 V)

0,01 M Ω ÷ 19,99 G Ω

Přechodové odpory (200 mA)

0,00 Ω ÷ 1999 Ω

Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)

0,0 Ω ÷ 1999 Ω

Napětí AC/DC

0 V ÷ 600 V

Rozsah dodávky: univerzální měřicí kabel, měřicí hrot 2x, krokosvorka, kalibrační list, návod k používání, záruční list

GigaOhm 1 kV

obj. č. MI 3103



Měřič izolačních a přechodových odporů

- Kalibrační list je součástí dodávky
- Hmotnost jen 0,78 kg včetně napájecích baterií

Technické údaje:

Izolační odpory (250, 500, 1000 V)	0,000 MΩ ÷ 1999 MΩ
Přechodové odpory (200 mA)	0,00 Ω ÷ 1999 Ω
Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)	0,0 Ω ÷ 1999 Ω
Napětí AC/DC	0 V ÷ 600 V
Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, měřicí hrot 2x, krokosvorka, řemen, kalibrační list, návod k používání, záruční list	

rozsah měření

ISOTEST

obj. č. HT 2060



Měřič izolačních odporů napětím až 5000 V

- Velmi jednoduchá obsluha
- Kalibrační list je součástí dodávky

Technické údaje:

Izolační odpory (500, 1000, 2500, 5000 V)	0 ÷ 500 GΩ
Napětí AC/DC	0 V ÷ 600 V
Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, měřicí hrot 2x, šňůra s krokosvorkou, kalibrační list, návod k používání, záruční list	

rozsah měření

TeraOhm 5 kV

obj. č. MI 2077



Měřič izolačních odporů napětím až 5000 V

- Měření napětím až 5000 V do 5000 GΩ
- Paměť až na 1000 měření; komunikace s PC, rozhraní RS 232
- Test přiloženým DC napětím; měření DC proudu tekoucího izolací
- Měření závislosti izolačního odporu na postupně narůstajícím napětí
- Měří polarizační index PI a vybíjecí koeficient DD dielektrika
- Kalibrační list je součástí dodávky

Technické údaje:

Izolační odpory (250 ÷ 5000 V nastavitelné po 50 V)	0,000MΩ ÷ 5,00 TΩ*
*Max. hodnota měř. rozsahu RFS závisí na nastaveném napětí: RFS=1 TΩ x Utest [kV]	
Zkouška přiloženým DC napětím (0 ÷ 5500 V)	unik. proud 1 μA ÷ 1,400 mA
Napětí AC/DC, kmitočet	0 V ÷ 600 V
Kapacita	0,0 nF ÷ 50,00 μF
Polarizační index PI, vybíjecí (resorpční) koeficient DD	0,00 ÷ 99,9
Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, měřicí hrot 2x, krokosvorka 2x, šňůra s krokosvorkou, napájecí kabel, brašna na přístroj, kalibrační list, návod k používání, záruční list	

rozsah měření

MI 2088

obj. č. MI 2088



Měřič zemních, izolačních a přechodových odporů

- Měření zemních odporů všemi metodami včetně metody dvou klešťových přístrojů
- Komunikace s PC, paměť až pro 1000 měření
- PC software a kalibrační list jsou součástí dodávky

Technické údaje:

Izolační odpory (50 ÷ 1000 V nastavitelné po 10 V)	0,000 MΩ ÷ 29,9 GΩ*
*Při měřicím napětí < 250 V je max. měřená hodnota 199,9 MΩ	
Přechodové odpory (200 mA)	0,00 Ω ÷ 1999 Ω
Vodivé spojení (ohmmetr proudem asi 7 mA)	0,0 Ω ÷ 1999 Ω
Zemní odpory	
– čtyřvodičová metoda	0,00 Ω ÷ 19,99 kΩ
– čtyřvodičová metoda + jeden klešťový přístroj	0,00 Ω ÷ 1,99 kΩ
– dva klešťové přístroje (bez sond a rozpojování)	0,00 Ω ÷ 100,0 Ω
– rezistivita půdy	0,00 Ωm ÷ 1999 kΩm
Napětí AC/DC	0 V ÷ 600 V
Proud pomocí kleští (TRMS)	0,0 mA ÷ 200 A
Měření přepětových ochran (průrazné napětí)	0 V ÷ 1000 V
Rozsah dodávky: univerzální měřicí kabel, měřicí hrot 2x, krokosvorka, brašna na přístroj, řemen, PC software, kalibrační list, návod k používání, záruční list	

rozsah měření

C.A 6410



Klešťový měřič zemních odporů

- Měření zemních odporů bez rozpojování měřeného obvodu a bez zatlačování sond
- Přidržení změřeného údaje na displeji tlačítkem HOLD

Technické údaje:

rozsah měření

Zemní odpory	0,07 Ω ÷ 1200 Ω
Max. průměr měř. vodiče	32 mm
Rozsah dodávky:	kufřík, zkušební smyčka, návod k používání, záruční list

SMARTEC Earth

obj. č. MI 2124



Měřič zemních odporů

- Měření zemních odporů všemi metodami včetně metody dvou klešťových přístrojů
- Komunikace s PC, paměť až pro 1000 měření; kalibrační list je součástí dodávky

Technické údaje:

rozsah měření

Zemní odpory

- čtyřvodičová metoda
- čtyřvodičová metoda + jeden klešťový přístroj
- dva klešťové přístroje (bez sond a rozpojování)
- rezistivita půdy

Proud pomocí kleští (TRMS)

0,00 Ω ÷ 19,99 k Ω

0,00 Ω ÷ 1,99 k Ω

0,00 Ω ÷ 100,0 Ω

0,00 Ω m ÷ 1999 k Ω m

0,0 mA ÷ 19,9 A

Rozsah dodávky: sada na měření zem. odporů 20 m, kalibrační list, návod k používání, zár. list

SMARTEC Earth / Clamp

obj. č. MI 3123



Měřič zemních odporů

- Měření zemních odporů všemi metodami včetně metody dvou klešťových přístrojů
- Komunikace s PC, paměť pro ukládání výsledků měření; kalibrační list je součástí dodávky

Technické údaje:

rozsah měření

Zemní odpory

- čtyřvodičová metoda
- čtyřvodičová metoda + jeden klešťový přístroj
- dva klešťové přístroje (bez sond a rozpojování)
- rezistivita půdy

Proud pomocí kleští (TRMS)

0,00 Ω ÷ 9999 Ω

0,00 Ω ÷ 9999 Ω

0,00 Ω ÷ 99,9 Ω

0,00 Ω m ÷ 1999 k Ω m

0,0 mA ÷ 19,9 A

Rozsah dodávky: sada na měření zem. odporů 20 m, kalibrační list, návod k používání, zár. list

Earth 2/3

obj. č. MI 2126



Měřič zemních odporů

- Měření zemních odporů třívodičovou a dvou vodičovou metodou
- Kalibrační list je součástí dodávky

Technické údaje:

rozsah měření

Zemní odpory (třívodičová metoda, dvou vodičová metoda) 0,00 Ω ÷ 19,99 k Ω

Rozsah dodávky: sada na měření zem. odporů 20 m, kalibrační list, návod k používání, zár. list

Jednoučelové přístroje – impedance poruchové smyčky a proudové chrániče

SMARTEC Loop-Line/RCD

obj. č. MI 3122



Měřič impedance poruchové smyčky / sítě a proudových chráničů

- Vyhodnocení měření jak na displeji, tak pomocí barevných LED „Vyhovuje“ a „Nevyhovuje“
- V paměti uložená tabulka charakteristik pojistek umožňuje automatické vyhodnocení měření
- Funkce „HELP“ zobrazí na displeji schéma připojení přístroje k měřenému objektu
- Velmi rozsáhlé příslušenství v základní sestavě včetně kabelů, akumulátorů, nabíječky a kalibračního listu v češtině
- Paměť pro ukládání výsledků; komunikace s PC, rozhraní RS 232 i USB
- Velmi malé rozměry 140 x 80 x 230 mm a hmotnost jen 1,2 kg včetně napájecích článků

Technické údaje:

rozsah měření

Proudové chrániče (standardní, selektivní; AC, A)

- dotykové napětí 0,00 V ÷ 99,9 V
- vypínací čas (1/2, 1, 2, 5 x IΔN) 0 ms ÷ 500 ms
- vybavovací proud (narůstajícím IΔ) 0,20 IΔN ÷ 2,20 IΔN

Skutečná impedance smyčky a sítě

0,00 Ω ÷ 9,99 kΩ (30V÷500V/45Hz ÷65Hz)

Skutečná imp. smyčky bez vybavení proud. chrán.

0,00 Ω ÷ 9,99 kΩ (30V÷500V/45Hz ÷65Hz)

Zkratový proud smyčky / sítě

0,00 A ÷ 23,0/199 kA

Sled fází, napětí (TRMS), kmitočt

✓, 0 V ÷ 550 V, 15,0 Hz ÷ 500 Hz

On-line monitor napětí a svorek

10 V ÷ 550 V

Test přítomnosti nebezpečného napětí na PE

✓

Hodiny reálného času

✓

Rozsah dodávky: řemen do ruky, měřicí kabel pro měření v síťové zásuvce, měřicí kabel, krokosvorka 3x, měřicí hrot 3x, NiMH akumulátory, nabíječka, kalibrační list, návod, zár. list.

SMARTEC RCD/Loop/Line

obj. č. MI 2120



Měřič impedance poruchové smyčky / sítě a proudových chráničů

- Komunikace s PC, paměť až pro 1000 měření
- Měření impedance v obvodech s proudovými chrániči
- Kalibrační list je součástí dodávky
- Hmotnost jen 1,2 kg včetně napájecích baterií

Technické údaje:

rozsah měření

Impedance smyčky / sítě (U = 100 ÷ 440 V)

0,00 Ω ÷ 1999 Ω

Zkratový proud smyčky / sítě (U = 100 ÷ 440 V)

0,06 A ÷ 24,4 kA / 42,2 kA

Proudové chrániče (standardní, selektivní)

- dotykové napětí 0,00 V ÷ 99,9 V
- odpor poruchové smyčky za proud. chráničem 0,00 Ω ÷ 10,00 kΩ
- vypínací čas (1/2, 1, 5 x IΔN) 0 ms ÷ 500 ms
- vybavovací proud (narůstajícím IΔ) 0,20 IΔN ÷ 1,10 IΔN

Napětí AC

0 V ÷ 440 V

Rozsah dodávky: síťový měřicí kabel, univerzální měřicí kabel, krokosvorka 2x, měřicí hrot 2x, kalibrační list, návod k používání, záruční list

ZEROLINE 60



Velmi přesný přístroj pro měření skutečné imp. poruchové smyčky a sítě

- Měření skutečné impedance proudem až 42 A; zobrazení činné i zdánlivé složky
- Rozlišovací schopnost při měření impedance je 1 mΩ
- Čtyřvodičové připojení minimalizuje chyby měření způsobené přechodovými odpory
- Lze měřit impedanci za proudovým chráničem bez jeho vybavení
- Měření síťového napětí
- Automatické přepínání rozsahů

Technické údaje:

rozsah měření

Skutečná impedance smyčky a sítě

0,000 Ω ÷ 50,00 Ω

Impedance za proudovým chráničem

0,00 Ω ÷ 5,00 Ω

Zkratový proud

4 A ÷ 23 kA

Napětí AC

200 V ÷ 440 V

Rozsah dodávky: sada měřících vodičů, kalibrační list, návod k používání, záruční list

Euro Z 290 A



Velmi přesný přístroj pro měření skutečné imp. poruchové smyčky a sítě

- Měření skutečné impedance proudem až 267 A; zobrazení činné i zdánlivé složky
- Rozlišovací schopnost při měření impedance je 0,1 mΩ
- Měření zkratového proudu
- Čtyřvodičové připojení minimalizuje chyby měření způsobené přechodovými odpory
- Měření dotykového napětí
- Pracuje jak samostatně, tak ve propojení s některými přístroji Eurotest a Multiservicer

Technické údaje:

rozsah měření

Skutečná impedance smyčky a sítě	0,0 mΩ ÷ 19,99 Ω
Zkratový proud	✓
Dotykové napětí	0 V ÷ 100 V
Rozsah provozního napětí	90 V ÷ 530 V

Rozsah dodávky: sada měřicích vodičů, krokosvorka 5x, měřicí hrot 2x, kalibrační list, kabel RS232, návod k používání, záruční list

ZEROTEST pro



Přístroj pro měření impedance poruchové smyčky a sítě

- Možnost měření impedance poruchové smyčky bez vybavení proudového chrániče
- Možnost zobrazení změřené hodnoty impedance s připočtenou chybou měření
- Volby zobrazení: „velké číslice“ zobrazí jen výsledek, „menší číslice“ i další doplňující údaje
- V paměti uložená tabulka charakteristik pojistek umožňuje automatické vyhodnocení měření
- Vysoce kontrastní čtyřbarevný grafický OLED displej zajišťuje výbornou čitelnost
- Patentově chráněné uložení měř. hrotů v přepravní poloze – ostré hroty jsou bezpečně ukryty
- Vysoce svítivá LED na čelní straně přístroje umožňuje osvětlit měřené místo
- Napájení z baterií nebo akumulátorů, možnost dobíjení přímo v přístroji

Technické údaje:

rozsah měření

Impedance smyčky a sítě	0,00 Ω ÷ 200 Ω
Zkratový proud	1 A ÷ 23 kA
Napětí AC	24 V ÷ 260 V

Tabulka charakteristik jističů v paměti přístroje B, gG, NV, K, DC
Rozsah dodávky: kalibrační list, pouzdro, návod k používání, záruční list

ZEROTEST 46 N



Přístroj pro měření impedance poruchové smyčky a sítě

- Umožňuje zobrazit rovněž 1,5 násobek změřené impedance
- Měření uzemnění náhradní metodou
- Kalibrační list je součástí dodávky
- Velmi nízká hmotnost - jen 0,35 kg a malé rozměry - 230 x 52 x 32 mm

Technické údaje:

rozsah měření

Impedance smyčky a sítě	0,00 Ω ÷ 22,9 Ω
Zkratový proud	10 A ÷ 2,55 kA
Napětí AC	185 V ÷ 253 V

Rozsah dodávky: měřicí hrot, kalibrační list, návod k používání, záruč. list, plastové pouzdro

FITEST pro



Měřič proudových chráničů

- Vysoce kontrastní čtyřbarevný grafický OLED displej zajišťuje výbornou čitelnost
- Patentově chráněné uložení měř. hrotů v přepravní poloze – ostré hroty jsou bezpečně ukryty
- Vysoce svítivá LED na čelní straně přístroje umožňuje osvětlit měřené místo
- Napájení z baterií nebo akumulátorů, možnost dobíjení přímo v přístroji

Technické údaje:

rozsah měření

Měřené proudové chrániče	standardní, selektivní, typ AC, A
Dotykové napětí	0,0 V ÷ 99,9 V
Vypínací čas (1/2, 1, 2, 5 x IΔN)	0 ms ÷ 500 ms
Vybavovací proud (narůstajícím IΔ)	0,4 IΔN ÷ 1,5 IΔN
Napětí AC	190 V ÷ 260 V

Rozsah dodávky: kalibrační list, pouzdro, návod k používání, záruční list

FITEST 45



Zkoušečka proudových chráničů

- Zkouška vybavení proudových chráničů
- Měření vybavovacího času do 200 ms
- Velmi jednoduchá obsluha

Technické údaje:

Zkušební proud	10, 30, 100, 300, 500 mA
Vypínací čas	0 ms ÷ 200 ms (rozlišení 20 ms)
Rozsah dodávky:	návod k používání, záruční list, plastové pouzdro

rozsah měření

Zkoušečky napětí a sledu fází

PROFI 44



Univerzální zkoušečka s indikací sledu fází

- Test napětí při zatížení obvodu vyšším proudem
- Určení sledu fází jedním hrotem

Technické údaje:

Napětí AC/DC (vnitř. odpor přepínatelný 200 kΩ / 30 kΩ)	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 V
Indikace odporu (vodivého spojení)	0 ÷ 60 kΩ v pěti stupních
Test polovodičových přechodů	✓
Jednopolová indikace fázového vodiče	✓
Indikace sledu fází	✓
Optická i akustická indikace	✓
Rozsah dodávky:	návod k používání, záruční list, plastové pouzdro

rozsah měření

MULTI 42



Univerzální zkoušečka

Technické údaje:

Napětí AC/DC	12, 24, 50, 120, 230, 400 V
Indikace vodivého spojení	✓
Test polovodičových přechodů	✓
Jednopolová indikace fázového vodiče	✓
Optická i akustická indikace	✓
Rozsah dodávky:	návod k používání, záruční list, plastové pouzdro

rozsah měření

BESI 43



Bezkontaktní a jednopolová zkoušečka

- Bezdotykové ověřování přítomnosti napětí na izol. vodičích, určení místa přerušení
- Jednopolové měření napětí krajního vodiče proti zemi

Technické údaje:

Bezdotyková indikace napětí (intenzity el. pole)	3 volitelné úrovně citlivosti
Jednopolové měření napětí fázového vodiče	24, 50, 120, 230 V / 50 Hz
Optická i akustická indikace	✓
Rozsah dodávky:	návod k používání, záruční list, plastové pouzdro

rozsah měření

DT-9130



Digitální univerzální zkoušečka s krytím IP 64

- Vysoké krytí IP 64, automatické zapnutí a vypnutí, vestavěná LED svítilna
- Tlačítko pro provedení autotestu zkoušečky

Technické údaje:

rozsah měření

Napětí AC/DC	5 V ÷ 690 V
Indikace vodivého spojení	✓
Jednopolová indikace fázového vodiče	✓
Indikace sledu fází	✓
Podsvětlení displeje	✓
Automatické zapnutí a vypnutí	✓
Tlačítko pro provedení autotestu zkoušečky	✓
LED svítilna	✓

Rozsah dodávky: napájecí baterie, návod k používání, záruční list

MD 1100



Digitální univerzální zkoušečka s krytím IP 65

- Díky krytí IP 65 lze používat i ve venkovním prostředí za vlhkého počasí
- Možnost zkoušky vybavení proudových chráničů o I_{AN} 10 mA a 30 mA

Technické údaje:

rozsah měření

Napětí AC/DC	4 V ÷ 690 V
Odpor	0 ÷ 1999 Ω
Jednopolová indikace fázového vodiče	✓
Indikace sledu fází	✓
Automatické podsvětlení displeje	✓
Automatická vnitřní zátěž	✓
DATA HOLD - paměť měřené hodnoty	✓

Rozsah dodávky: napájecí baterie, návod k používání, záruční list

MD 1000



Univerzální zkoušečka s krytím IP 65

- Díky krytí IP 65 lze používat i ve venkovním prostředí za vlhkého počasí
- Indikace pomocí LED
- Možnost zkoušky vybavení proudových chráničů o I_{AN} 10 mA a 30 mA

Technické údaje:

rozsah měření

Napětí AC/DC	12, 24, 48, 120, 230, 400, 690 V
Indikace vodivého spojení	0 Ω ÷ 500 kΩ, opticky i akusticky
Test polovodičových přechodů	opticky i akusticky
Jednopolová indikace fázového vodiče	✓
Indikace sledu fází	✓
Automatická vnitřní zátěž	✓

Rozsah dodávky: napájecí baterie, návod k používání, záruční list

Digitální multimetry

MD 9020, MD 9030



Digitální multimetry

- Velký počet měřicích funkcí
- Měří skutečnou efektivní hodnotu TRMS střídavých veličin (jen MD 9030)
- Řada funkcí - HOLD, MAX HOLD (zachycení špiček již od 30 ms), relativní měření
- Rozměry - 186 x 87 x 35 mm

Technické údaje:

rozsah měření

Napětí AC/DC	0,0 mV ÷ 1000 V
Proud AC/DC	0,0 μA ÷ 20,00 A
Odpor	0,0 Ω ÷ 40,00 MΩ
Kapacita	0,00 nF ÷ 3000 μF
Kmitočet	5,000 Hz ÷ 1,000 MHz
Teplota	-20 °C ÷ 300 °C
Test vodivého spojení a polovodičů	✓

Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, pryžový obal, napájecí baterie, návod k používání, zár. list

Klešťové multimetry

MD 9210



Klešťový multimetr

- Široký rozsah měřených veličin
- Řada funkcí - HOLD, MAX HOLD, relativní měření
- Malé rozměry - 190 x 63 x 32 mm; max. ϕ měřeného vodiče 26 mm

Technické údaje:

Technické údaje:	rozsah měření
Proud AC	0,0 A ÷ 600 A
Napětí AC / DC	0,0 mV ÷ 600 V / 0,000 V ÷ 600 V
Odpor / kapacita	0,0 Ω ÷ 40,00 M Ω
Kapacita	0,0 nF ÷ 3000 μ F
Kmitočet	5,000 Hz ÷ 100,0 kHz
Test vodivého spojení a diod	✓

Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, napájecí baterie, koženkové pouzdro, návod, záruční list

BM 161, MD 9230



Klešťové multimetry pro měření stejnosměrných a střídavých proudů

- Široký rozsah měřených veličin
- Řada funkcí - HOLD, MAX HOLD, relativní měření
- Max. ϕ měřeného vodiče 50 mm
- Měří skutečnou efektivní hodnotu TRMS střídavých veličin (jen MD 9230)

Technické údaje:

Technické údaje:	rozsah měření
Proud AC	0,0 A ÷ 800 A
Proud DC	0,0 A ÷ 1000 A
Napětí AC / DC	0,0 mV ÷ 600 V
Odpor	0,0 Ω ÷ 40,00 M Ω
Kapacita	0,00 nF ÷ 3000 μ F
Test vodivého spojení a diod	✓

Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, napájecí baterie, koženkové pouzdro, návod, záruční list

F 03



Klešťový multimetr pro měření stejnosměrných a střídavých proudů

- Měření střídavých veličin jsou prováděna metodou TRMS (skutečná efektivní hodnota)
- Řada funkcí - HOLD, MIN/MAX HOLD, měření špičkové hodnoty proudu.
- Malé rozměry - 193 x 70 x 37 mm; max. ϕ měřeného vodiče 26 mm

Technické údaje:

Technické údaje:	rozsah měření
Proud AC/DC	0,00 A ÷ 400 A
Napětí AC/DC	0,00 V ÷ 600 V
Odpor	0,0 Ω ÷ 4000 Ω
Teplota (vnitřní čidlo/vnější čidlo)	-10,0 ÷ 50,0 °C / -50,0 ÷ 1000 °C
Test vodivého spojení a diod	✓

Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, napájecí baterie, pouzdro, návod k používání, záruční list

F 65



Kompaktní klešťový měřič unikajících proudů

- Střídavé veličiny jsou měřeny metodou TRMS (skutečná efektivní hodnota)
- Rozlišení při měření proudů až 10 μ A
- Řada funkcí - HOLD, MAX, REL
- Malé rozměry - 218 x 64 x 30 mm; max. ϕ měřeného vodiče 28 mm

Technické údaje:

Technické údaje:	rozsah měření
Proud AC	0,00 mA ÷ 100,00 A
Napětí AC/DC	0,0 V ÷ 600 V
Odpor	0,0 Ω ÷ 1000 Ω
Kmitočet	0,1 Hz ÷ 1000 Hz
Test vodivého spojení	✓

Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, napájecí baterie, pouzdro, návod k používání, záruční list

MD 9270



Kompaktní klešťový měřič unikajících proudů, výkonů a zkreslení

- Rozlišení při měření proudů až 10 μ A; stíněné čelisti umožňují měřit i v zarušeném prostředí
- Dále měří činný, jalový a zdánlivý výkon, celkové harmonické zkreslení, jednotlivé harmonické od 1. do 49., crest faktor, účinník, fázový posun
- Střídavé veličiny jsou měřeny metodou TRMS (skutečná efektivní hodnota)
- Řada funkcí - HOLD, MAX, MIN, PEAK
- Malé rozměry - 212 x 59 x 37 mm; max. ϕ měřeného vodiče 31 mm

Technické údaje:

rozsah měření

Proud AC	0,00 mA \div 150 A
Napětí AC	0,0 V \div 600,0 V
Celkové harmonické zkreslení	0,0 % \div 999 %
Crest faktor	1,00 \div 9,99
Účinník / fázový posun	0,00 \div 1,00 / -180,0° \div +180,0°
Výkon	0 W/VA/Var \div 999,9 k W/VA/Var
Rozsah dodávky: měřicí šňůra 2x, napájecí baterie, pouzdro, návod k používání, záruční list	

Bezkontaktní teploměry

TN400L



Bezkontaktní teploměr s laserovým zaměřovačem

- Jednobodový laserový zaměřovač; podsvětlený displej
- Velmi jednoduchá obsluha

Technické údaje:

rozsah měření

Teplota	- 50,0 °C \div 400 °C
Optika	11:1
Emisivita	0,95
Zobrazování max. teploty	✓
Rozsah dodávky: napájecí baterie, návod k používání, záruční list	

TN408LC



Bezkontaktní teploměr s řadou funkcí a s laserovým zaměřovačem

- Jednobodový laserový zaměřovač; podsvětlený displej
- Možnost připojení externí teplotní kontaktní sondy
- Řada funkcí

Technické údaje:

rozsah měření

Teplota	- 60,0 °C \div 500 °C
Optika	11:1
Emisivita	nastavitelná v rozsahu 0,10 \div 1,00
Teplota pomocí externí kontaktní sondy	- 64,0 °C \div 1400 °C
Zobrazování min., max. a průměrné teploty	✓
Zobrazování teplotního rozdílu	✓
Signalizace překročení zvoleného teplotního rozsahu	✓
Rozsah dodávky: napájecí baterie, návod k používání, záruční list	

Hledače vedení

Line Tracer

obj. č. MI 2093



Přístroj pro sledování vodičů a proudových okruhů

Přístroj se skládá z vysílače, který vysílá signál do obvodu, ke kterému je připojen. Příjímačem lze pak tento signál vyhledávat.

- Sledování kabelů ve zdech a podlahách
- Sledování vodičů pod napětím i bez napětí
- Rozlišení vodičů ve vícežilových kabelech
- Možnost zjištění přerušeno místa vodiče; lokalizace zkratů mezi vodiči
- Sledování potrubí
- Možnost připojení klešťového přístroje (vhodné např. pro sledování potrubí)

Rozsah dodávky: připojovací vodič 2x, měřicí hrot 2x, krokosvorka 2x, selektivní sonda, zkušební vodič, brašna pro přístroj a příslušenství, návod k používání, záruční list

Vybrané volitelné příslušenství

Prodlužovací vodič černý, svinovací, na cívce

obj. č. P 2090



- Univerzální prodlužovací vodič, snadná manipulace
- Délka vodiče 33 m, průřez 0,75 mm², izolace PVC, zakončení zdířka / banánek
- Max. proud (vodič rozvinutý / navinutý): 12 A / 2 A
- CAT III / 1000 V

Teleskopická měřicí tyč

obj. č. P 3050



- Univerzální teleskopická tyč použitelná ve vysunutém (157 cm) i složeném (68 cm) stavu, snadná manipulace, hmotnost jen 0,55 kg
- Bezpečnostní zdířka v ose rukojeti umožňuje snadné připojení měřicího vodiče
- CAT III / 1000 V

Štítek pro označení termínu příští kontroly nebo revize el. zařízení

obj. č. P 9080



- Samolepící plastový štítek o ϕ 25 mm s černým tiskem na žlutém podkladu
- Balení po 30 ks
- Určen pro přístroje REVEX, MEDITEST, Multiservicer i další typy
- Pro označování štítku jsou určeny děrovací kleště obj. č. P 9120

Štítek pro označení data provedení kontroly svářečky

obj. č. P 9081



- Samolepící plastový štítek o ϕ 35 mm s černým tiskem na žlutém podkladu
- Balení po 10 ks
- Určen pro adaptér WELDtest
- Pro označování štítku jsou určeny děrovací kleště obj. č. P 9120

Adaptér pro testování prodlužovacích přívodů

obj. č. P 8030



- Umožňuje snadné měření odporu ochranného vodiče prodlužovacích přívodů, zajišťuje dobrý kontakt
- Vhodný pro měření PC sestav za provozu náhradním postupem dle kapitoly 6.2.2. b) normy ČSN 33 1600 ed. 2
- Určen pro přístroje REVEXprofi (II), REVEXplus (USB), REVEX 2051

Trojfázový adaptér

obj. č.: P 8011, (16 A / 5 pólů), P 8012 (16 A / 4 pólů), P 8013 (32 A / 5 pólů), P 8013 (32 A / 4 pólů)



- Umožňuje snadno měřit proud ochranným vodičem a rozdílový proud trojfázových spotřebičů s pohyblivým přívodem
- Určen pro přístroje REVEXprofi (II), REVEXplus (USB), REVEX 2051

Volitelné příslušenství

Pouzdra, brašny, řemeny

obj. číslo	starší ozn.	vhodné pro přístroj	popis
P 6010	K10	ALF 10	koženkové pouzdro pro přístroj a příslušenství
P 6050	K50	MEDITEST 50	koženkové pouzdro pro přístroj a příslušenství
P 6070		MD 1100, MD 1000	pouzdro pro zkoušečku
P 6080		REVEXplus (USB)	pouzdro pro přístroj a vybrané příslušenství
P 6090		TN400L, TN408LC	pouzdro pro teploměr
P 6100		TN425LCE	pouzdro pro teploměr
P 6110		REVEXprofi (II), REVEX 2051	pouzdro pro přístroj a vybrané příslušenství
P 6120		ZEROLINE 60	pouzdro pro přístroj a vybrané příslušenství
A 1006		SMARTEC MI 2124	brašna velká pro přístroj a příslušenství
A 1007		SMARTEC MI 2120, 2123, 2124	řemen pro zavěšení přístroje na krk
A 1020		MI 2120, MI 2123, MI 2093	brašna pro přenášení přístroje
A 1271		MI 3122, MI 3123	brašna malá pro přenášení přístroje
A 1289		MI 3122, MI 3123	brašna pro přenášení přístroje

Měřicí, prodlužovací a speciální šňůry, vodiče a kabely

obj. číslo	starší ozn.	vhodné pro přístroj	popis
P 2011	PR01-200	univerzální	spojovací vodič banánek / banánek, 2 m, černý
P 2012	PR01-200	univerzální	spojovací vodič banánek / banánek, 2 m, modrý
P 2013	PR01-200	univerzální	spojovací vodič banánek / banánek, 2 m, zelený
P 2021	PR 46/5	ZEROTEST 46 N, DIGIOHM 40, REVEX: profi (II), 2051, plus USB	prodluž. vodič banánek / zděř, 5m, černý
P 2030		RM 2050	měřicí šňůra - slouží k připojení až deseti patientských částí
P 2031	PR 50/2	univerzální	měřicí šňůra banánek / hrot, 1m, černá
P 2034	PR02-100R	univerzální	měřicí šňůra banánek / hrot, 1m, červená
P 2040	PR 50/3	MEDITEST 50	měřicí šňůra banánek / krokosvorka, 1m, černá
P 2050		MEDITEST 50	měřicí vodič konektor / banánek, 1m, černý (ve spojení s měř. hrotem P 3011 nahrazuje měřicí šňůru PR 50/1)
P 2060	ZP01-025	univerzální	zkratovací propojka 0,25 m, modrá (vhodná např. pro spojení dvou bezpečnostních zděří do jedné)
P 2071		ZEROLINE 60	měřicí kabel s vidlicí
P 2090		univerzální	prodlužovací vodič černý (zdířka/banánek) 33m, svinovací, na cívce (typ X-Reel)
A 1012		EUROTEST 61557 Standard set, EurotestXA ST i EU, EurotestAT	šňůra pro připojení sondy, 5 m
A 1021		EUROTEST 61557, MI 2088	univerzální měřicí kabel 4 x 1,5 m
A 1027		EurotestEASI	měřicí vodič modrý, 50 m
A 1053		EurotestEASI	měřicí vodič modrý, 20 m
A 1154		EurotestEASI, EurotestXE/2,5kV, MI3123	měřicí vodič černý, 4 m
A 1067		EurotestXA a AT	zkušební vodič s rezistorem
A 1068		LINE TRACER	kabel pro připojení kleští
S 2003		TERAOHM 5 kV	sada VN kabelů 5 kV
S 2012		MULTISERVICER, MI3123	sada 2 ks kabelů 10 m pro měření malých odporů

Měřicí hroty, krokosvorky, spojky, teleskopické tyče

obj. číslo	starší ozn.	vhodné pro přístroj	popis
P 3011	MH 46/4	ZEROTEST 46 N, univerzální	měřicí hrot ϕ 4 mm, černý
P 3012	MH 01B	univerzální	měřicí hrot ϕ 4 mm, modrý
P 3013		univerzální	měřicí hrot ϕ 4 mm, zelený
P 3014		univerzální	měřicí hrot ϕ 4 mm, červený
P 3021	XPP 80/4	univerzální	měřicí hrot ϕ 4 mm úzký, černý
P 3022	XPP 80/4	univerzální	měřicí hrot ϕ 4 mm úzký, modrý
P 3031	MH 46/2	ZEROTEST 46 N, univerzální	měřicí hrot ϕ 2 mm úzký, černý
P 3040	XHK	univerzální	spojka pro spojení dvou vodičů zakončených banánky
P 3050		univerzální	teleskopická tyč 157 cm
P 4011	KR 46/20	univerzální	krokosvorka černá
P 4012	KR 01B	univerzální	krokosvorka modrá
P 4013	KR 01GY	univerzální	krokosvorka zelenožlutá
P 4014		univerzální	krokosvorka zelená

Software

obj. číslo	starší ozn.	vhodné pro přístroj	popis
A 1050		SMARTEC MI 2120, 2123, 2124	SmartLink - PC software pro Windows 95/98/2000/NT/XP + kabel RS232
A 1052		EUROTEST 61557 Standard set	EuroLink Pro - rozšířený PC software pro Windows 95/98/2000/NT/XP/Vista
A 1056		TERAOHM 5 kV	TeraLink - PC software pro 2000/NT/XP/Vista/7 + kabel RS232
A 1073		CE MULTITESTER	CE Link - PC software pro Windows 95/98/2000/NT/XP/Vista + kabel RS232
A 1203		MultiServicer MI 2170	PATLink Pro Plus - rozšířený PC software pro Windows 2000/XP/Vista/7
A 1290		MI 3122, MI3123	PC program EuroLink PRO plus s kabelem USB a RS232/PS2
A 1291		MI 3122, MI3123	PC program EuroLink PRO s kabelem USB a RS232/PS2
A 1292		EurotestXA ST/AT/XE/XE2.5kV/COMBO, MI 3122, MI3123	Kód pro upgrade z EuroLink PRO na EuroLink PRO plus

Akumulátory, nabíječky

obj. číslo	starší ozn.	vhodné pro přístroj	popis
P 5050		GIGATESTpro, FITESTpro	nabíječka akumulátorů
P 5060		GIGATESTpro, FITESTpro, univerz.	sada 4 ks NiMH akumulátorů AAA
A 1045		řada SMARTEC, univerzální	nabíječka + sada 4 ks NiCd akumulátorů
A 1046		TERAOHM 5 kV, univerzální	sada 6 ks NiCd akumulátorů typ R14
A 1160		EurotestEASI/XE/AT/XACOMBO,MI3122,3123	rychlónabíječ 6 ks článků typu AA
A 1169		EurotestEASI/XE/AT/XACOMBO,MI3122,3123	rychlónabíječ 12 ks článků typu C a AA

Speciální příslušenství

obj. číslo	starší ozn.	vhodné pro přístroj	popis
P 2080		WELDTtest	speciální kabel pro připojení přístroje REVEXprofi (II)
P 8010		REVEX: profi (II), 2051, plus (USB)	klešťový měřicí transformátor pro měření unik. proudů a příkonu spotřebiče
P 8011	A3P-16/5	REVEX: profi (II), 2051, plus (USB)	trojfázový adaptér pro měření unikajících proudů spotřebičů 16 A / 5 pól
P 8012	A3P-16/4	REVEX: profi (II), 2051, plus (USB)	trojfázový adaptér pro měření unikajících proudů spotřebičů 16 A / 4 pól
P 8013	A3P-32/5	REVEX: profi (II), 2051, plus (USB)	trojfázový adaptér pro měření unikajících proudů spotřebičů 32 A / 5 pól
P 8014	A3P-32/4	REVEX: profi (II), 2051, plus (USB)	trojfázový adaptér pro měření unikajících proudů spotřebičů 32 A / 4 pól
P 8020		REVEX: profi (II), 2051, plus (USB) (EUROTEST 61557)	adaptér pro připojení klešťového měřicího transformátoru P 8010 k přístroji EUROTEST 61557 (kleště P 8010 lze pak použít místo kleští A 1018)
P 8030		REVEX: profi (II), 2051, plus (USB)	Adaptér pro testování prodlužovacích přívodů
P 9020		REVEX: profi (II), 2051, plus (USB)	čtečka čárového kódu (pro REVEXplus USB je třeba speciální kabel)
P 9021		REVEXprofi (II), REVEX 2051	čtečka RFID čipů (bezkontaktní čtečka identifikačního kódu)
P 9030		REVEXprofi (II), 2051, TN408LC	termočlánkový snímač teploty (typ K) - 50°C ÷ 650°C
P 9050		REVEXprofi (II), REVEX 2051	bezkontaktní snímač otáček
P 9060		REVEX: profi (II), 2051, plus USB	samolepící štítky s čárovým kódem (sada 48 ks)
P 9061		REVEXprofi (II), REVEX 2051	RFID čip závěsný
P 9062		REVEXprofi (II), REVEX 2051	RFID čip disk
P 9080		REVEX, MEDITEST 50	samolepící štítky pro označení termínu příští kontroly el. zařízení (sada 30 ks)
P 9081		REVEX: profi (II), 2051, plus (USB)	samolepící štítky pro svářečky (sada 30 ks)
P 9091		REVEXprofi (II), REVEX 2051, REVEXplus USB, univerzální	tiskárna PT-7500VP tiskne čárové kódy, texty a elektrotechnické značky na laminované samolepící štítky
P 9100		tiskárna štítků PT-7500VP (P 9091)*	páska TZ-241 do tiskárny čárových kódů, bílá, šířka 18 mm, délka 8 m
P 9101		tiskárna štítků PT-7500VP (P 9091)*	páska TZ-231 do tiskárny čárových kódů, bílá, šířka 12 mm, délka 8 m
P 9102		tiskárna štítků PT-7500VP (P 9091)*	páska TZ-221 do tiskárny čárových kódů, bílá, šířka 9 mm, délka 8 m
P 9120		REVEX, MEDITEST 50	děrovací kleště pro označování štítků P 9080 a P 9081
A 1002		EUROTEST 61557, INSTALTEST	Tip commander - měřicí adaptér s tlačítky START a SAVE v držáku hrotu
A 1005		EUROTEST 61557, INSTALTEST	Lokátor - sonda pro vyhledávání proudových okruhů
A 1018		EUROTEST 61557 ST, EurotestXE, EurotestXA ST, MI2088, MI2124, MI3123	klešťový měřicí transformátor - umožňuje provádět všechna klešťová měření včetně unikajících proudů
A 1019		EUROTEST 61557, EurotestXE, EurotestXA, MI2088, MI2124, MI3124, LINETRACER	klešťový transformátor pro buzení měřicího proudu v zemi (spolu s A 1018 umožňuje měřit zemní odpor bez rozpojování metodou dvou kleští)
A 1074		LINETRACER, EurotestXE, MI3123	miniaturní klešťový přístroj (pro EurotestXE, MI3123 je nutný propoj. kabel S2025)
A 1095		MULTISERVICER	adaptér INS / SUB
A 1096		MULTISERVICER	HARD adaptér
A 1102		EUROTEST 61557**, INSTALTEST 61557**	sonda pro měření osvětlení typ B, 0,1 lux ÷19,99 k lux
A 1110		EUROTEST (všechny typy), INSTALTEST 61557	trojfázový měřicí kabel
A 1111		EUROTEST (všechny typy), INSTALTEST 61557	trojfázový adaptér s přepínačem funkcí
A 1119		EUROTEST 61557**, INSTALTEST 61557**	sonda pro měření osvětlení typ C, 0,1 lux ÷19,99 k lux
A 1143		EUROTEST 61557***, EurotestXA, EurotestAT	adaptér pro velmi přesné měření skutečné impedance smyčky a sítě
A 1168		EurotestEASI	Plug commander – adaptér pro měření v zásuvce s tlačítky pro ovládání
A 1170		EurotestXE	Plug commander – adaptér pro měření v zásuvce s tlačítky pro ovládání
A 1172		EurotestXE/2,5kV, EurotestXA	sonda pro měření osvětlení typ B, 0,1 lux ÷19,99 k lux
A 1173		EurotestXE/2,5kV, EurotestXA	sonda pro měření osvětlení typ C, 0,1 lux ÷19,99 k lux
A 1192		EurotestXA, EurotestAT	selektivní sonda pro R10K (Lokátor)
A 1197		EurotestXA, EurotestAT	Tip commander - měřicí adaptér s tlačítky TEST a MEM v držáku hrotu
A 1198		EurotestXA/AT/COMBO, MI 3122	Magnetická kontaktní sonda
A 1198		EurotestXA, EurotestAT	p-Adapter pro měření rezistivity půdy
A 1244		MI 3122	Tip commander – měřicí adaptér s tlačítky pro ovládání v držáku hrotu, rovný vodič
A 1256		MI 3122	Plug commander – adaptér pro měření v zásuvce s tlač. pro ovládání, rovný vodič
A 1270		MI 3122	Tip commander – měřicí adaptér s tlačítky pro ovládání v držáku hrotu, kroucený vodič
A 1270		MI 3122	Plug commander – adaptér pro měření v zásuvce s tlač. pro ovládání, krouc. vodič
S 2001		EUROTEST 61557, MI 2088	sada pro měření zemních odporů s kabely délky 20 m
S 2002		EUROTEST, MI 2088, MI 2124	sada pro měření zemních odporů s kabely délky 50 m
S 2026		EurotestXA, EurotestAT	sada pro měření zemních odporů s kabely délky 20 m
S 2027		EurotestXA, EurotestAT	sada pro měření zemních odporů s kabely délky 50 m

* Lze dodat i řadu dalších typů pásek: vysoce přilnavé, plombovací, různé šířky, různé barvy.

** O možnost měření osvětlení lze rozšířit i dříve zakoupené přístroje, které tuto funkci nemají. Podmínkou je, aby výrobní číslo přístroje bylo vyšší než 11055000 (EUROTEST 61557) nebo 11076500 (INSTALTEST 61557). Při současném objednání některé ze sond bude toto rozšíření provedeno **zdarma!**

*** EUROTEST 61557 musí mít firmware verze 4.3 a vyšší. Upgrade firmware lze provést i u starších přístrojů, pokud mají firmware verze 3.5 a vyšší.

Poznámka: některé volitelné příslušenství (především pro speciální přístroje - např. pro CE Multi Tester) nemusí být v tomto katalogu uvedeno. Podrobnější informace v takovém případě naleznete na www.illko.cz, případně Vám je rádi sdělíme e-mailem nebo telefonicky.

Na www.illko.cz najdete podrobnější technické parametry zde uvedených přístrojů. K mnohým z nich je ke stažení také návod k používání.

Změny vyhrazeny!