

# REVEX plus, REVEX plus USB



Tester spotřebičů Revex+

## Údaje pro objednávku:

REVEX + IL.REVEX+  
REVEX + USB IL.REVEX+USB

### Příslušenství

#### REVEXplus, REVEX plus USB

P 2012 spojovací vodič banánek/banánek modrý, 2 m IL.P2012  
P 3012 měřicí hrot bezpečnostní modrý IL.P3012  
P 4011 krokosvorka bezpečnostní černá IL.P4011  
P 4012 krokosvorka bezpečnostní modrá IL.P4012  
P 2021 prodlužovací šňůra černá, 5 m IL.P2021  
P 8012 (A3P-16/4) třífáz. adaptér zásuvka/zástrčka, čtyřvodičový, 16 A IL.P8012  
P 8011 (A3P-16/5) třífáz. adaptér zásuvka/zástrčka, pětivodičový 16 A IL.P8011  
P 8014 (A3P-32/4) třífáz. adaptér zásuvka/zástrčka, čtyřvodičový, 32 A IL.P8014  
P 8013 (A3P-32/5) třífáz. adaptér zásuvka/zástrčka, pětivodičový 32 A IL.P8013  
P 8010 klešťový měřicí transformátor IL.P8010  
P 9080 Samolepící štítky pro označení příští kontroly IL.P9080  
P 6080 Pouzdro pro přístroj IL.P6080  
RM 2050 Doplněk pro měření ve zdravotnictví IL.P2050

#### REVEX plus USB

P 9020 čtečka čárového kódu, připojení k PC IL.P9020  
P 9060 samolepící identifikační štítky s čárovým kódem IL.P9060  
P 9090 PT-2460 tiskárna čárových kódů na štítky IL.P9090  
P 9110 Síťový adaptér DC-BH pro tiskárnu čárových kódů IL.P9110

## Součást dodávky:

Měřicí přístroj 1 ks  
Měřicí vodič černý banánek/banánek 2 m 1 ks  
Měřicí hrot černý 1 ks  
Kabel USB A-B (jen REVEX USB) 1 ks  
Kalibrační list  
Návod k použití  
CD s uživatelskou příručkou

## Charakteristika

- Univerzální multitester pro revize elektrických zařízení dle: ČSN 33 1600 ed. 2, DIN VDE 0701 díl 1a 240
- Přístrojem lze měřit:
- Měření izolačních odporů do 100 MΩ napětím 500 V
- Měření přechodových odporů do 20 Ω rozlišení 0,001 Ω, měřicí proud > 200 mA
- Měření dotykových proudů
- Měření unikajícího proudu klešťovým transformátorem nebo trojfázovým adaptérem
- Měření proudu procházející spotřebičem, činného a zdánlivého příkonu, účinníku
- Měření proudu procházející spotřebičem, činného a zdánlivého příkonu, účinníku pomocí klešťového přístroje
- Měření síťového napětí
- Možnost provedení autotestu, řada ochranných a bezpečnostních funkcí
- Rozhraní USB pro propojení s PC (jen REVEXplus USB)
- Velmi malé rozměry a hmotnost jen 1 kg

## Technická data

### Zobrazení

LED

### Měření izolačního odporu $R_{ISO}$

Měřicí rozsahy:

0,000 ... 999,9 kΩ/0,1 kΩ  
1,000 ... 3,999 MΩ/0,001 MΩ  
4,00 ... 19,99 MΩ/0,01 MΩ  
20,0 ... 100,0 MΩ/0,1 MΩ

### Odpor ochranného vodiče $R_{PE}$

Měřicí rozsahy

0,000 ... 0,999 Ω/0,001 Ω  
1,00 ... 20,00 Ω/0,01 Ω

Měřicí proud

> 200 mA

### Měření náhradního unikajícího proudu $I_D$

Měřicí rozsahy

0,000 ... 3,999/0,001 mA  
4,00 ... 20,00 mA/0,01 mA

### Proud ochranným vodičem

Měřicí rozsahy

0,000 ... 1,499 mA/0,001 mA  
1,5 ... 10,00 mA/0,01 mA

### Rozdílový proud $I_{\Delta}$

Měřicí rozsah

0,000 ... 0,999 mA/0,001 mA  
1,00 ... 10,00 mA/0,01 mA

### Unikající proud klešťovým transformátorem

Měřicí rozsah

0,00 ... 20,0 mA/0,01 mA

### Dotykový proud $I_F$

Měřicí rozsah

Parametry shodné se zvolenou metodou

### Příkon činný, zdánlivý

Měřicí rozsah

5 ... 3680 W, VA/1 W, VA

### Účinník

Měřicí rozsah

0,00 ... 1,00/0,01

### Proud procházející spotřebičem

Měřicí rozsah

0,00 ... 16,00 A/0,01 A

### Napětí sítě

Měřicí rozsah

207,0 ... 253,0 V/0,1 V

### Napájení

Měřicí rozsah

230 V  $\pm 10\%$ /50 Hz