

# MĚŘICÍ PŘÍSTROJE PRO KONTROLU ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ

METRA BEHA ILLKO METRAWATT

## PU 184 DELTA PŘÍSTROJ PRO REVIZE ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ

METRA



- ověření napětí na ochranném vodiči, správnost zapojení zásuvek
- měření velikosti síťového napětí
- měření proudu odebíraného spotřebičem, trvalé zatížení 16 A, krátkodobě 24 A
- měření dotykového proudu dle DIN VDE 0701 díl 240
- měření odporu ochranného vodiče napětím 500 V, proudem 1 mA v rozsahu 2 MΩ až 20 MΩ
- měření odporu ochranného vodiče proudem větším než 200 mA v rozsahu 2Ω až 20 Ω
- měření unikajícího proudu náhradní metodou v rozsahu 2 mA až 20 mA
- měření unikajícího proudu rozdílovou metodou v rozsahu 20 mA

Měřicí přístroj pro revize elektrických spotřebičů PU 184 DELTA je určen pro revize a kontroly elektrického ručního nářadí a spotřebičů během jejich používání.

Přístroj PU 184 DELTA splňuje požadavky norem:

DIN 57 413/VDE 0413, díl 1 a 240

ČSN 33 1600 Revize a kontroly el. ručního nářadí během používání

ČSN 33 1610 Revize a kontroly el. spotřebičů během jejich používání

ČSN EN 61010-1/A2 Bezpečnostní požadavky na elektrické měřicí, řídicí a laboratorní zařízení EMC dle ČSN EN 55011, ČSN EN 5082-2

### TECHNICKÉ ÚDAJE

	rozsah	přesnost	
Měření napětí	187 až 253 V	±(1%+2)	napětí naprázdno 35 +/-10) V
Měření proudu spotřebiče	0 až 16A	±(2%+5)	proud < 8 mA
Měření dotykového proudu	0 až 2mA	±(2%+7)	<b>Specifikace</b>
Izolační odpor	2 / 20MΩ	±(2%+5)	
měřicí napětí proud	510V / 1mA 1 mA		ochrana proti přetížení
Odpor ochranného vodiče	2 / 20Ω	±(2%+7)	měření True RMS
měřicí proud	200mA		měření unikajícího proudu uzemněných spotřebičů
napětí naprázdno	20V SS		rozměry 300 x 200 x 60 mm
Unikající proud	0 až 2/20mA	±(2%+7)	hmotnost 2 kg

### REVEX 51

#### kontrola a revize

ILLKO

- ručního nářadí a tepelných spotřebičů
- třífázových a pevně připojených spotřebičů
- přístrojů v domácnosti

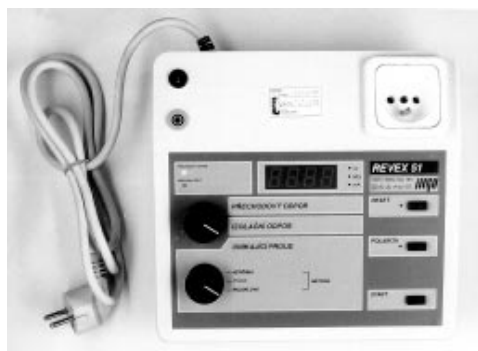
### MEDITEST 50

#### kontrola a revize

ILLKO

- zdravotnických elektrických přístrojů v provozu, revize elektrického ručního nářadí
- zdravotnické elektrické přístroje včetně typů BF a CF s příložnou částí

- přístroji lze měřit - přechodový odpor
- izolační odpor
- unikající proud mezi síťovou a přístupovou částí metodou nepřímou, přímou a rozdílovou



### TECHNICKÉ ÚDAJE

- přímá metoda (Meditest50)	0,000mA až 1,999mA
(Revex51)	0,00mA až 19,99mA
měřicí napětí	230V ±10% / 50Hz
omezení unik. proudu	12mA ±2mA
přesnost	±(3,5%+3)
- rozdílová metoda	0,00mA až 19,99mA
měřicí napětí	230V ±10% / 50Hz
omezení unik. proudu	12mA ±2mA
přesnost	±(10%+30)

Měření přechodového odporu	
rozsah měření	0,00 až 19,99Ω
napětí naprázdno	10V
rozlišení	0,01Ω
Měření izolačního odporu	
rozsah měření	0,1 až 19,99MΩ
měřicí napětí	500V / 1 mA
zkratový proud	10mA
přesnost měření	±(5%+5)
Měření unikajícího proudu	
- nepřímá metoda (Meditest50)	0,000mA až 1,999mA
(Revex51)	0,00mA až 19,99mA
měřicí napětí	230V ±10% / 50Hz
omezení unik. proudu	12mA ±2mA
přesnost	±(2,5%+3)