

# MultiServicer MI 2170

PROFESIONÁLNÍ MĚŘIČ ELEKTRICKÉHO RUČNÍHO NÁŘADÍ,  
ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ, PRACOVNÍCH STROJŮ A ROZVÁDĚČŮ



- ❖ Přístroj MI 2170 slouží k měření elektrického ručního nářadí, elektrických spotřebičů, pracovních strojů a rozváděčů. Splňuje požadavky norem IEC 60204, IEC60439-1, IECb n60755, IEC 60598-1, VDE 701 a VDE 702, IEC 50144-1. Výrobce je držitelem certifikátu jakosti ISO 9001.
- ❖ Možnosti měření:
  - zkouška přiloženým napětím 1000 V a 2500 V
  - měření izolačních odporů napětím 500 V
  - úbytek napětí na ochranném vodiči/odpor 10 A
  - odpor ochranného vodiče proudem 200 mA
  - zkouška ochrany před zbytkovým napětím
  - náhradní unikající proud
  - dotykový proud
  - rozdílový proud
  - proud odebíraný spotřebičem
- ❖ Možnost ukládání výsledků měření do paměti
- ❖ PC software pro zpracování naměřených hodnot

*Změny vyhrazeny!*

<b>PRODEJCE:</b>	<b>VÝROBCE:</b>
<b>eximus CS, s.r.o.</b> ul. Čapkova 22 678 01 Blansko tel./fax: 516 432 999 e-mail: <a href="mailto:eximus@eximus.cz">eximus@eximus.cz</a> <a href="http://www.eximus.cz">http://www.eximus.cz</a>	

## TECHNICKÉ PARAMETRY

### Zkouška přiloženým napětím

Měřicí napětí /výkon	2500 V / 250 VA	1000 V / 500 VA
Rozsah měření [kV]	0 ÷ 3,00	0 ÷ 1,50
Rozsah měření [mA]	0 ÷ 100,0	0 ÷ 500,0
Chyba měření	±(5% z MH + 5 D)	

### Měření izolačních odporů napětím 500 V

Rozsah měření [MΩ]	0,00 ÷ 19,99
Chyba měření	±(5% z MH + 5 D)

### Měření úbytku napětí a odporu ochr. vodiče proudem 10 A

Rozsah měření [V]	0,00 ÷ 11,99
Rozsah měření [Ω]	0,000 ÷ 1,999
Chyba měření	±(5% z MH + 5 D)

### Měření odporu ochranného vodiče proudem 200 mA

Rozsah měření [Ω]	0,00 ÷ 19,99 Ω
Chyba měření	±(5% z MH + 5 D)

### Zkouška ochrany před zbytkovým napětím

Rozsah měření [s]	0,0 ÷ 9,9
Mezní hodnota [V]	60 a 120
Chyba měření	±(5% z MH + 3 D)

### Náhradní unikající proud, rozdílový proud

Rozsah měření [mA]	0,00 ÷ 19,99
Chyba měření	±(5% z MH + 5 D)

### Dotykový proud

Rozsah měření [mA]	0,00 ÷ 1,99
Chyba měření	±(5% z MH + 5 D)

### Proud odebíraný spotřebičem

Rozsah měření [A]	0,00 ÷ 15,99
Chyba měření	±(5% z MH + 3 D)

MH – značí měřenou hodnotu, D – značí digit

## VŠEOBECNĚ

Napájení	230 V / 50 Hz
Paměť	50 měření
Připojení k PC	RS 232
Třída ochrany	I
Přepět'ová kategorie	CAT III/300V
Stupeň znečištění	2
Krytí	IP 54
Rozměry	335 x 160 x 335 mm
Hmotnost	asi 9,5 kg

## ROZSAH DODÁVKY OBJ. ČÍSLO MI 2170

Měřicí přístroj	
VN měřicí šňůra	
Měřicí šňůra, 2 ks	
Měřicí hrot, 2 ks	
Krokosvorka, 2 ks	
PC software MultiLink + kabel RS 232	
Kalibrační list od výrobce	
Návod k používání, záruční list	

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prodlužovací šňůra 10 m pro měření malých odporů	S 2012
Adaptér INS/SUB (pro některá měření na spotř. třídy II / pevně příp. spotřebičích)	A 1095
Adaptér HARD (pro některá měření na pevně připojených spotřebičích)	A 1096