

# MULTISERVICER

## MI 2170 VILLAMOSGÉP-, KAPCSOLÓSZEKRÉNY-, ÉS PAT-VIZSGÁLÓ

## MI 2171 VILLAMOSGÉP VIZSGÁLÓ

A készülékek a következő szabványoknak megfelelő vizsgálatok elvégzésére alkalmasak:  
MSZ EN 60204, MSZ EN 60439-1, MSZ EN 598-1, IEC 60755, MSZ EN 50144-1, VDE 701/702



*Szervizmérnökök, karbantartó mérnökök és villamos biztonságtechnikai mérnökök számára.*



**Gyártást követő végellenőrzés.**



**Biztonságtechnikai ellenőrzés villamos kapcsolószekrényen.**



**Gépen végzett teljes biztonsági vizsgálat (üzembehelyezéskor és periodikusan).**

*Automatikus vizsgálat: egyemberes, távolról működtetett vizsgálat.*

### Általános adatok:

Tápfeszültség:	230 VAC (rendelhető 110 VAC)
Memória:	50 helyszin
Védettség (zárt tokkal):	IP 54
Védelmi osztály:	I
Szennyezettség:	2
Túlfeszültség:	Cat III. 300 V
Mérővezetékkompensáció:	van
Méreték:	345 x 160x 335 mm
Tömeg (tartozékok nélkül):	9,5 kg



### Alaptartozékok:

- nagyfeszültségű mérővezeték
- fekete mérővezeték (2 m)
- piros mérővezeték (2 m)
- fekete tapintócsúcs
- piros tapintócsúcs
- fekete krokodilcsipesz
- piros krokodilcsipesz
- PC SW MultiLink szoftver RS 232-es kábellel
- tartozéktáska
- gyári dokumentáció

### Rendelhető tartozékok:

- INS/SUB adapter a II. ÉV osztályú berendezések csatlakoztatására A 1095
- Adapter fix vezetékvezetésű berendezések csatlakoztatásához A 1096
- hosszabbító vezeték 10 m (2 db, fekete és piros) S 2012

A 1095      A 1096      S 2012



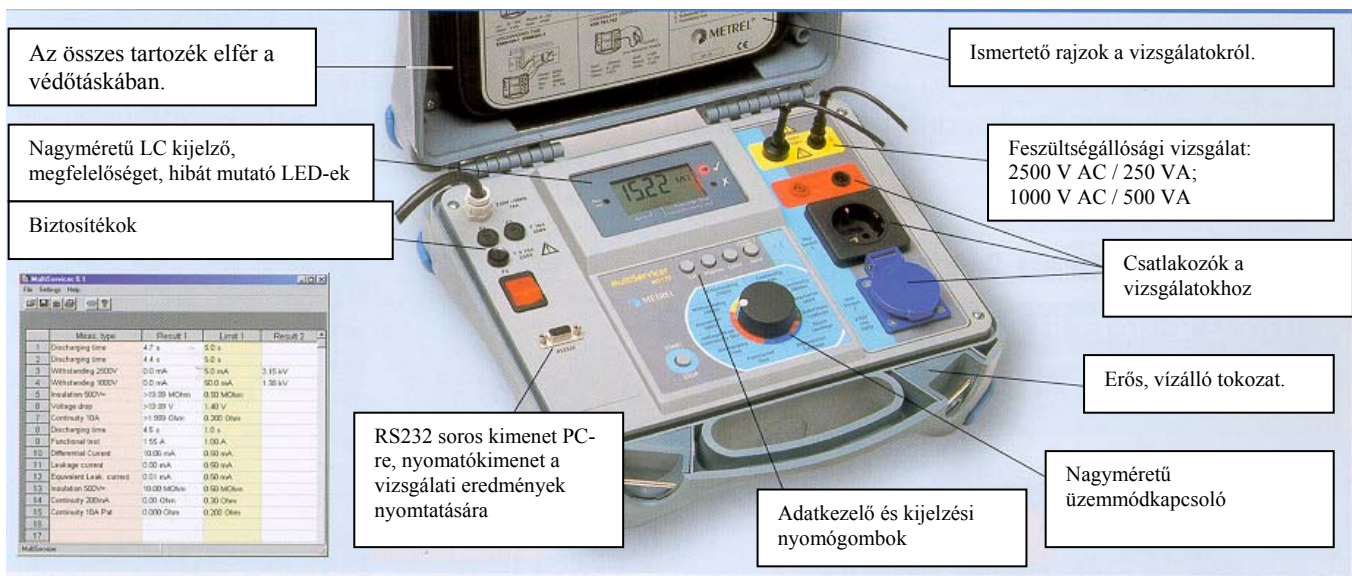
# MULTISERVICER

## MI 2170 VILLAMOSGÉP-, KAPCSOLÓSZEKRÉNY-, ÉS PAT-VIZSGÁLÓ

## MI 2171 VILLAMOSGÉP VIZSGÁLÓ



### Legfontosabb tulajdonságok



### Részletes műszaki adatok

Vizsgálat	Méréshatár	Pontosság	MI 2170	MI 2171
<b>Feszültségállóság</b> <b>2500 VAC / 250 VA</b> leoldási áram / idő	0-3000 V 2, 5, 10, 50, 100 mA / <30 ms	±(5% + 5 digit)	•	
<b>Feszültségállóság</b> <b>1000 VAC / 500 VA</b> leoldási áram / idő	0-1500 V 2, 5, 10, 50, 100, 500 mA / <30 ms	±(5% + 5 digit)	•	•
<b>Szigetelési ellenállás<sup>1)</sup></b> <b>500 VDC</b> Mérőáram	0-19,99 Mohm min. 1 mA 500 kohm-nál	±(5% + 5 digit)	•	•
<b>Érintési feszültség/ Folytonosság 10 A<sup>(*)2)</sup></b> Mérőáram	0-11,99 V 0-1,999 ohm >10 A, ha R <330 mohm	±(5% + 5 digit) ±(5% + 5 digit)	•	•
<b>Kisütési idő 60 V; 120 V</b> Bemeneti ellenállás	0-9,9 s 48 Mohm	±(5% + 3 digit)	•	•
<b>Feszültség</b> <b>Áramfelvétel</b>	0-450 V TRMS 0-15,99 A	±(2% + 3 digit) ±(5% + 3 digit)	• •	• •
<b>Folytonosság 10 A<sup>(*)3)</sup></b> (Shuko csatlakozón) Mérőáram	0-1,999 ohm >10 A, ha R <330 mohm		•	•
<b>Folytonosság 200 mA</b> Mérőáram	0-19,99 ohm >200 mA	±(5% + 3 digit)	•	
<b>Szigetelési ellenállás<sup>3)</sup></b> <b>500 VDC</b> (Shuko csatlakozón) Mérőáram	0-19,99 Mohm min. 1 mA 500 kohm-nál	±(5% + 5 digit)	•	
<b>Helyettesítő áram</b> Üresjárási feszültség	0-19,99 mA 40 V	±(5% + 5 digit)	•	
<b>Érintési áram</b> Szonda ellenállása	0-1,99 mA 1,8 kohm	±(5% + 5 digit)	•	
<b>Különbségi áram</b>	0-19,99 mA	±(5% + 5 digit)	•	•

(\*) Automatikus vizsgálat

Elsődleges vizsgálat

<sup>1)</sup> gépek, kapcsolószekrények

<sup>2)</sup> gépek

<sup>3)</sup> berendezések