

MIT400 řada ručních měřičů izolačních R

POPIS MEGGER® MIT400

je nová 5-členná řada přístrojů na měření izolačních odporů a odporů pospojování vyznačující se zcela novou a odolnější konstrukcí, dalšími doplňkovými funkcemi, jednoduchým ovládním, posílenou bezpečností a vynikající cenou. Nová řada přístrojů MIT400 nahrazuje starší řadu BM400.



Modely řady MIT400 zahrnují:

- MIT400:** 250V, 500V, 1000V
- MIT410:** 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V, polarizační index a koeficient dielektrika
- MIT420:** 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V, polarizační index, koeficient dielektrika, uložení měřených údajů
- MIT430:** 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V, polarizační index, koeficient dielektrika, Bluetooth převod dat do PC
- MIT40x:** 10V až 100V po 1 V

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- ✓ **KATEGORIE IV 600V:** všechny modely řady MIT400 jsou konstruovány na použití až do KATEGORIE IV do 600V
- ✓ **VOLTMETR** měřící **efektivní** střídavé a **stejnoseměrné** hodnoty napětí
- ✓ **ROZSAH** měření izolačního R až do 200GΩ až 1000V
- ✓ **ODPOR POSPOJOVÁNÍ** měřícím proudem volitelně 200mA, nebo 20mA až do 0,01Ω
- ✓ **NASTAVENÍ LIMITŮ** vyhověl/nevyhověl pro R izol.
- ✓ **KOMBINOVANÝ** analogový a duální digitální displej
- ✓ **ČASOVÁ MĚŘENÍ R izol.**, polarizačního koeficientu a koeficientu dielektrika s časovými zkouškami R izol.
- ✓ **ULOŽENÍ MĚŘENÝCH DAT** do vnitřní paměti (MIT420)
- ✓ **KRYTÍ IP54**
- ✓ **BLUETOOTH KOMUNIKACE S PC** (MIT430)

Měření izolačního odporu	Průmysl				Služby & Telekomunikace			Zvláštní použití
	400	410	420	430	480	481	485	40X
Měření izolačního odporu								
10-100V regul. (2GΩ - 20GΩ)	—	—	—	—	—	—	—	X
50V	—	X	X	X	X	X	X	—
100V	—	X	X	X	X	X	X	—
250V	X	X	X	X	—	X	X	—
500V	X	X	X	X	—	X	X	—
1000V	X	X	X	X	—	X	X	—
Maximální rozsah R izol.								
2GΩ - 20GΩ	—	—	—	—	—	—	—	X
20G	X	—	—	—	—	—	—	—
100G	—	X	—	—	X	—	—	—
200G	—	—	X	X	—	X	X	—
Svodový proud - zobrazení	—	X	X	X	—	X	X	X
R izol. skut. napětí - zobrazení	X	X	X	X	X	X	X	X
Měření odporu spojitosti								
200mA (0.01 až 200 Ω)	X	X	X	X	X	X	X	X
Přepnutí I měř. 200mA/ 20mA	X	X	X	X	X	X	X	X
Prozvonění - R limit stavitelné	X	X	X	X	—	X	X	—
Ohmetr rozsah do 999 kΩ	X	X	X	X	—	X	X	—
Měření napětí								
Indikace vnějšího U > 50 V	X	X	X	X	—	—	—	—
Indikace vnějšího U > 75 V	X	X	X	X	X	X	X	—
Ochranný voltmetr	X	X	X	X	X	X	X	—
Měření U efek. do 600 V	X	X	X	X	X	X	X	—
Ostatní rozsahy								
Frekvence Hz- 40 - 400 Hz	—	X	X	X	—	X	X	X
Kapacita (0.1nF - 10μF)	—	—	X	X	—	X	X	—
Délka na kapacitu	—	—	—	—	—	X	X	—
mV / převodník (0.1 - 19.99V)	X	X	X	X	X	X	X	X
Hlavní rysy								
Přivětlení	X	X	X	X	X	X	X	X
Indikace stavu baterií	X	X	X	X	X	X	X	X
Časová měření R izol. -polarizační index - PI + DAR	—	X	X	X	—	X	X	—
Zámek TEST tlačítka	X	X	X	X	X	X	X	—
Indikace překročení R limitní	—	—	X	X	—	—	—	X
Automatické vypnutí	X	X	X	X	X	X	X	—
TNV 3	—	—	—	—	X	X	X	—
Volitelná sonda s TEST tlač.	X	X	X	X	—	X	X	—
Kalibrační certifikát ZDARMA	X	X	X	X	—	X	X	—
Převod dat								
Bluetooth převod do PC	—	—	—	X	—	—	X	—
Paměť - pouze	—	—	X	—	—	X	—	—