



- Digitální/analogové měřiče izolačního odporu a spojitosti
- Měření izolačního odporu do 1000 MΩ
- Automatický test spojitosti proudem > 200 mA (do 10 Ω), s rozlišením 0,01 Ω
- Upozornění na cizí napětí, včetně blokování testu
- Napájení pomocí 6 ks alkalických nebo nabíjecích NiMH baterií typu AA
- Výdrž baterií cca 3000 měření s délkou měření 5 s

Měřiče řady **MIT200** jsou oblíbené přístroje od firmy MEGGER. Spojují v sobě měřič izolačního odporu (10 kΩ - 1000 MΩ na všech rozsazích), měřič spojitosti proudem 200 mA a měřič napětí (25 až 600 V_{AC/DC}). Kromě toho nabízejí pokročilé funkce jako detekci cizího napětí (při U > 25V) spojenou s funkcí blokování testu (při U > 50V), automatickou volbu rozsahů, automatické vybíjení, zvukovou signalizaci při R < 2 Ω, automatické provedení testu spojitosti, nulování (kompenzaci odporu přírodních vodičů), automatické vypínání přístroje po 10 minutách nečinnosti, indikaci přerušené pojistky apod.

Rozdíl mezi jednotlivými typy řady **MIT200** spočívá pouze v nabídce měřicího napětí pro měření izolačního odporu. Přístroje nabízí rychlé analogové i přesné digitální zobrazení naměřených hodnot.

Přesnost měření izolačního odporu:
 ±3% ± 2 dig. při R_{iz} < 10 MΩ
 ±5% ± 2 dig. při 10 MΩ > R_{iz} < 100 MΩ
 ±30% při 100 MΩ > R_{iz} < 1000 MΩ

Přesnost měření spojitosti:
 ±3% ± 2 dig. při R < 10 Ω
 ±5% ± 2 dig. při 10 Ω ≥ R < 100 Ω

Funkce	MIT200	MIT210	MIT220	MIT230
Izolační odpor				
250 V			✓	✓
500 V	✓		✓	✓
1000 V		✓	✓	✓
Rozsah 1000 MΩ	✓	✓	✓	✓
Automatická volba rozsahů	✓	✓	✓	✓
Automatické vybíjení	✓	✓	✓	✓
Zobrazení cizího napětí	✓	✓	✓	✓
Blokování testu	✓	✓	✓	✓
Test spojitosti proudem > 200 mA	✓	✓	✓	✓
Rozlišení 0,01 Ω (rozsah 0,01 ~ 100 Ω)	✓	✓	✓	✓
Kompenzace odporu měř. vodičů (až 9,99 Ω)	✓	✓	✓	✓
Automatický test spojitosti	✓	✓	✓	✓
Zvuková signalizace při odporu < 2 Ω	✓	✓	✓	✓
Všeobecné vlastnosti				
Digitální/analogové zobrazení	✓	✓	✓	✓
Indikace stavu baterií	✓	✓	✓	✓
Automatické vypínání	✓	✓	✓	✓
Odolný kufřík	✓	✓	✓	✓
Měřicí kabely	✓	✓	✓	✓
CAT III 600V	✓	✓	✓	✓
Provozní teplota -10°C až +55°C	✓	✓	✓	✓
Provozní vlhkost max. 93% RH při +40°C	✓	✓	✓	✓
Krytí IP40	✓	✓	✓	✓
Vyhovuje normě EN61557-1	✓	✓	✓	✓
Rozměry 195 x 98 x 40mm	✓	✓	✓	✓
Hmotnost 550 g	✓	✓	✓	✓