



Technické specifikace:

- Měření izolačních odporů napětím 250 V a 500 V
- Měření odporu ochranného vodiče proudem 200 mA, rozlišení 0,01 Ω
- Unikající proudy náhradní metodou
- Dotykový unikající proud a unikající proud rozdílovou metodou (pouze MI 3309 BT)
- Funkční test (pouze MI 3309 BT), vypínací čas proudových chráničů (pouze MI 3309 BT)
- Měření napětí True-RMS; měření unikajícího proudu proudovými kleštěmi (pouze MI 3309 BT)
- Podrobný test zapojení (přerušení, zkrat, prohozy, vícenásobná chyba)
- Bateriový provoz - výdrž cca. 8 hodin (6 x 1,2 V NiMH dobíjecí baterie typu AA)
- Velké LED indikátory po stranách přístroje - indikace testu vyhověl / nevyhověl
- Vnitřní paměť na 1500 hodnot; možnost připojení čtečky čárového kódu
- Předprogramované autosekvence kompatibilní s VDE; až 50 vlastních sekvencí
- Komunikace s PC (RS-232, USB) - u MI 3309 BT kabely a software v ceně
- Bluetooth komunikace s podporou pro Android zařízení (pouze MI 3309 BT)
- Velký grafický displej 128 x 64 bodů s podsvícením
- Vyhovuje normám EN 61326, EN 61010-1, EN 61010-031, EN 61557, VDE 0404-1, VDE 0404-2, VDE 0701-702, NEN 3140

		MI 3309 BT	MI 3311
<b>Kontinuita PE (200 mA)</b>	Měřicí rozsahy	0 ÷ 19,99 Ω; 20 ÷ 199,9 Ω; 200 ÷ 1999 Ω	0 ÷ 19,99 Ω; 20 ÷ 199,9 Ω; 200 ÷ 1999 Ω
	Rozlišení	0,01 Ω; 0,1 Ω; 1 Ω	0,01 Ω; 0,1 Ω; 1 Ω
	Přesnost	±(5% MH + 3 dig.) - na rozsahu 0 ÷ 19,99 Ω	±(5% MH + 3 dig.) - na rozsahu 0 ÷ 19,99 Ω
<b>Izolační odpor (250 V<sub>DC</sub>, 500 V<sub>DC</sub>)</b>	Měřicí rozsahy	0 ÷ 19,99 MΩ; 20 MΩ ÷ 49,9 MΩ; 50 MΩ ÷ 199,9 MΩ	0 ÷ 19,99 MΩ; 20 MΩ ÷ 49,9 MΩ; 50 MΩ ÷ 199,9 MΩ
	Rozlišení	0,01 MΩ; 0,1 MΩ; 0,1 MΩ	0,01 MΩ; 0,1 MΩ; 0,1 MΩ
	Přesnost	±(5% MH + 3 dig.) - na rozsazích do 20 a 50 MΩ	±(5% MH + 3 dig.) - na rozsazích do 20 a 50 MΩ
<b>Unikající proud náhradní metodou (30 V<sub>AC</sub>)</b>	Měřicí rozsahy	0 mA ÷ 9,99 mA; 10,0 mA ÷ 20,0 mA	0 mA ÷ 9,99 mA; 10,0 mA ÷ 20,0 mA
	Rozlišení	0,01 mA; 0,1 mA	0,01 mA; 0,1 mA
	Přesnost	±(5% MH + 3 dig.)	±(5% MH + 3 dig.)
<b>Dotykový unikající proud</b>	Měřicí rozsahy	0 ÷ 7 mA	-
	Rozlišení	0,01 mA	-
	Přesnost	±(10% MH + 5 dig.)	-
<b>Unikající proud rozdílovou metodou</b>	Měřicí rozsahy	0 mA ÷ 19,99 mA	-
	Rozlišení	0,01 mA	-
	Přesnost	±(5% MH + 5 dig.)	-
<b>Funkční test: zdánlivý výkon</b>	Měřicí rozsahy	0.00 kVA ... 4.00 kVA	-
	Rozlišení	0.01 kVA	-
	Přesnost	±(5% MH + 3 dig.)	-
<b>RCD a přenosné RCD: vypínací čas (I<sub>an</sub>=10 mA, 15 mA, 30 mA)</b>	Měřicí rozsahy	0 ÷ 300 ms (½ x IΔN); 0 ÷ 300 ms (IΔN); 0 ÷ 40 ms (5 x IΔN)	-
	Rozlišení	0,1 ms; 0,1 ms; 0,1 ms	-
	Přesnost	±3 ms; ±3 ms; ±1 ms	-
<b>Unikající proud - pomocí proudových kleští</b>	Měřicí rozsahy	9,99 mA; 99,9 mA; 999 mA; 9,99 A; 16 A	-
	Rozlišení	0,01 mA; 0,1 mA; 1 mA; 10 mA; 0,1 A	-
	Přesnost	0 ÷ 9,99 mA ±(10% MH + 5 dig.); ≥10mA ±(5% MH + 5 dig.)	-
<b>True-RMS napětí</b>		80 V ÷ 300 V; rozliš. 1 V; přesnost ±(2% MH + 2 dig.)	0 V ÷ 300 V; rozliš. 1 V; přesnost ±(2% MH + 2 dig.)
<b>Test polarity (zapojení) - test. napětí &lt; 50 V<sub>AC</sub></b>		OK; přerušení; zkrat; záměna; více chyb	OK; přerušení; zkrat; záměna; více chyb
<b>Napájení</b>		6 x 1,2 V NiMH dobíjecí baterie typu AA; 230 V, 50 Hz / 60 Hz	6 x 1,2 V NiMH dobíjecí baterie typu AA
<b>Rozhraní</b>		RS-232 a USB	RS-232 a USB
<b>Rozměry a hmotnost</b>		140 x 80 x 230 mm; hmotnost 1,2 kg	140 x 80 x 230 mm; hmotnost 0,86 kg
<b>Přepětová kategorie</b>		CAT II / 300 V	CAT II / 300 V
<b>Standardní příslušenství</b>		malá měkká brašna; napájecí kabel 2m - 2ks; měřicí vodič černý, hnědý a zelený - 1,5m; černý, hnědý a zelený krokodýlek; měřicí sonda černá, zelená a hnědá; PC software PATLink PRO; RS-232 a USB kabel; NiMH dobíjecí baterie typu AA (6 ks); návod na CD; návod; kalibrační certifikát	malá měkká brašna; napájecí kabel 2m; měřicí vodič černý 1,5m; černý krokodýlek; měřicí sonda černá; NiMH dobíjecí baterie typu AA (6 ks); napájecí adaptér; návod na CD; návod; kalibrační certifikát

