

MULTIFUNKČNÍ TESTER EL. SPOTŘEBIČŮ A NÁŘADÍ - MI 3309 BT DeltaGT



Vyhovuje normám EN 61326, EN 61010-1, EN 61010-031, EN 61557, VDE 0404-1, VDE0404-2, VDE 0701-0702, NEN 3140

Měření izolačních odporů napětím 250 V a 500 V
Měření odporu ochranného vodiče proudem 200 mA, rozlišení 0,01Ω
Dotykový unikající proud a unikající proud rozdílovou metodou
Unikající proudy náhradní metodou
Funkční test, vypínací čas proudových chráničů
Měření napětí True-RMS
Podrobný test zapojení (přerušení, zkrat, prohozy, ap.)
Test polarity přírodních kabelů
Bateriový provoz - cca. 9 hodin (6 x 1,2 V NiMH dobíjecí AA baterie)
Velké LED indikátory – indikace výsledku testu vyhověl / nevyhověl
Vnitřní paměť na 1500 hodnot
Možnost připojení čtečky čárového kódu a RFID
Podpora aplikací Android, QR kódů a čárových kódů
Bluetooth komunikace s tiskárnou, čtečkou kódů a PC
Předprogramované autosekvence kompatibilní s VDE; možnost až 50ti vlastních sekvencí
Zabudované hodiny reálného času
Komunikace s PC (RS-232, USB, Bluetooth)
Velký grafický displej 128 x 64 bodů s podsvícením

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Kontinuita PE (200 mA)

ROZSAH	ROZLIŠENÍ	PŘESNOST
0,00 Ω až 19,99 Ω	0,01 Ω	± (5% MH+ 3 dig.)
20,0 Ω až 199,9 Ω	0,1 Ω	Pouze orientační
200 Ω až 1999 Ω	1 Ω	

Izolační odpor (250 V_{DC}, 500 V_{DC})

ROZSAH	ROZLIŠENÍ	PŘESNOST
0,00 MΩ až 19,99 MΩ	0,01 MΩ	± (5% MH+ 3 dig.)
20,0 MΩ až 49,9 MΩ	0,1 MΩ	
50 MΩ až 199,9 Ω	0,1 MΩ	Pouze orientační

Unikající proud rozdílovou metodou (230 V_{AC})

ROZSAH	ROZLIŠENÍ	PŘESNOST
0,00 mA až 19,99 mA	0,01 mA	± (5% MH+ 5 dig.)

Dotykový unikající proud (230 V_{AC})

ROZSAH	ROZLIŠENÍ	PŘESNOST
0,00 mA až 7,0 mA	0,01 mA	± (10% MH+ 5 dig.)

Unikající proud náhradní metodou (30 V_{AC})

ROZSAH	ROZLIŠENÍ	PŘESNOST
0,00 mA až 9,99 mA	0,01 mA	± (5% MH+ 3 dig.)
10,0 mA až 20,0 mA	0,1 mA	

RCD a přenosné RCD (10mA, 15mA, 30mA)

ROZSAH	ROZLIŠENÍ	PŘESNOST
0 ms až 300 ms (1/2xI ΔN)	0,1 ms	± 3 ms
0 ms až 300 ms (I ΔN)	0,1 ms	
0 ms až 40 ms (5xI ΔN)	0,1 ms	± 1 ms

Měření výkonu (230 V_{AC})

ROZSAH	ROZLIŠENÍ	PŘESNOST
0,00 kVA až 4,00 kVA	0,01 kVA	± (5% MH+ 3 dig.)

True-RMS napětí

ROZSAH	ROZLIŠENÍ	PŘESNOST
80 až 300 V	1 V	± (2% MH+ 2 dig.)

Měření proudu pomocí kleští 0,00 mA až 16 A (5 rozsahů) přesnost ± (5% MH+ 5 dig.)

Test polarity (zapojení) – test. napětí < 50 V_{AC}

OBECNÉ ÚDAJE

Napájení	9 VDC (6x1,2 V baterie nebo NiMH akumulátory typ AA), 230 V _{AC}
Rozhraní	RS232 a USB
Přepět'ová kategorie	CAT II / 300 V
Paměť	1500 paměť. umístění
Krytí	IP 40 / konektory IP 20
Třída ochrany	dvojitá izolace

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Přístroj MI 3309 Delta GT, kabel IEC 2m (2 ks), měřicí vodiče 1,5 m (3 ks – černý, zelený, hnědý), krokosvorky (3 ks – černá, zelená, hnědá), měřicí sonda (3 ks – černá, zelená, hnědá), PC software PATLink PRO, RS232 a USB kabely, nabíjecí baterie NiMH typ AA – 6 ks, přepravní brašna, Návod, kalibrační list.



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (nutno doobjednat)

A 1302 sada popruhů pro přenášení, A 1303 poutko na ruku, A 1276 tiskárna štítků, A 1295 nebo A 1328 štítky, A 1203 upgrade SW PATLink PRO na PATLink PRO Plus, A 1105 čtečka čárových kódů, A 1316 3-fáz. adaptér 16A, A 1317 3-fáz. adaptér 32 A, A 1107 RFID čtečka/zapisovač, A 1108 nebo A 1337 RFID samolepící čipy (tagy), A 1331 měř. vodič s krokosvorkou 1,5m (černý), A 1207 třífázový adaptér.