

EUROTEST XE M3102, EUROTEST EASI M3100 METREL



Přístroje jsou určeny k měření:

- IZOLAČNÍ REZISTANCE (100, 250, 1000 V)
- SPOJITOSTI u PE ($I > 200\text{mA}$, automat. polarita)
- ODPOR VEDENÍ R_{LINE} / I_{PSC} , L-N
- ODPOR OCHRANNÉ SMYČKY R_{LOOP} / I_{PSC} , L-PE
- ODPOR SMYČKY BEZ VYBAVENÍ RCD ($I = 15\text{mA}$)
- DOTYKOVÉ NAPĚTÍ BEZ VYBAVENÍ RCD
- SMYČKOVÁ ZEMNÍ REZISTANCE BEZ VYBAVENÍ RCD
- VYBAVOVACÍ DOBA RCD ($0,5\Delta N$, ΔN , $5\Delta N$)
- VYBAVOVACÍ PROUD RCD (RAMP TEST)
- AUTOMATICKÝ TEST RCD
- CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR - TŘÍTYČOVÁ METODA
- SONDA OSVĚTLENÍ NA OBJEDNÁVKU
- SÍŤOVÉ NAPĚTÍ
- PROUD 0,2 mA AŽ 200 A, MĚŘENÍ KLEŠTĚMI TRUE RMS
- MĚŘENÍ ÚNIKOVÉHO PROUDU
- MĚŘENÍ FREKVENCE
- SVORKOVÝ TEST PE (NA VÝSKYT FÁZOVÉHO NAPĚTÍ)
- ANALÝZA EL. ZÁSUVKY (ZAPOJENÍ)
- SLED FÁZÍ V TŘÍFÁZOVÉM SYSTÉMU
- PC SOFTWARE VČETNĚ

	XE M3102	EASI M3100
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ XE M3102 / EASY M3100

- řídicí sonda se dvěma funkčními tlačítky
- testovací kabel SCHUKO
- testovací kabely UNIVERSAL 3 x 1,5 m
- síťový napájecí adaptér + 6 ks NiMH AKU
- testovací špička modrá
- testovací špička černá
- testovací špička zelená
- krokosvorky 3 ks
- měkký přenosný řemínek na krk
- měkké přenosné pouzdro
- návod k použití
- originální návod k použití na CD
- potvrzení shody a kontrolní data
- PC SW EurolinkXE na CD
(pouze XE M3102)
- kabel RS232/ PS
(pouze XE M3102)
- kabel USB
(pouze XE M3102)
- sada vodičů pro zemní testy:
(pouze XE M3102)
 - testovací přívod černý 20 m
 - testovací přívod zelený 20 m
 - testovací přívod modrý 4 m
 - zemnicí tyče 2 ks

Nová řada testerů elektrické bezpečnosti instalací METREL EUROTEST XE M3102 a EUROTEST EASI M3100 je malých rozměrů, lehké hmotnosti a snadné obsluhy, což je ideální k prodloužení pracovního dne při měření.

Oba přístroje disponují velkým LC displejem, který přímo zobrazuje úroveň napětí ori L-L, L-N a L-PE během měření. Mají multifunkční řídicí sondu se dvěma funkčními tlačítky pro rychlejší provedení měřicí sekvence.

Oba přístroje mají zabudovanou podporu systémů instalací TN/ TT/ IT. V databázi mají uloženu řadu charakteristik pojistek pro rychlejší vyhodnocení výsledků měření impedanční smyčky. Oba přístroje mohou testovat proudové chrániče bez vybavení.

Ve standardním příslušenství mají akumulátorové napájení se síťovým nabíjecím adaptérem.

Typ EUROTEST XE M3102 má navíc zabudovanou paměť pro uložení až 500 měření. Dále může měřit zemní odpor třítyčovou metodou, která eliminuje bludné zemní proudy během měření. Pro tyto účely má zabudovaný bateriový generátor vn napětí. Může též měřit únikové proudy, umožňuje měření proudů 0,2 mA až 200 A včetně měření kleštemi TRUE RMS.

Tento typ též umožňuje připojení sondy na měření osvětlení.

Protože typ EUROTEST XE M3102 umožňuje přenášet data do PC k dalšímu zpracování, obsahuje v příslušenství příslušná rozhraní, kabely a software.

SPECIFIKACE:

Rozměry	230 x 103 x 115 mm
Hmotnost	1,3 kg