

1. [Meettoestellen](#)
2. [Metrel](#)
3. [Combitester](#)

MI3102BT



Eurotest XE

Meetfuncties

- Isolatieweerstand met DC spanning van 50V tot 1000V
- Continuïteit van PE geleiders met 200 mA DC teststroom met polariteitswissel
- Continuïteit van PE geleiders met 7 mA stroomtest zonder RCD uitschakeling
- Lijn/lus impedantie
- TRMS spanning en frequentie
- Fasevolgorde
- Vermogen en harmonischen
- RCD test (algemeen en selectief, type AC, A, F, B, B+)
- Aardingsweerstand (3-draads en 2 klemmen methode)
- Specifieke aardingsweerstand met Ro-adapter (optie)
- TRMS lekstroom en stroomladingen (optie)
- First fault lekstroom (ISFL)
- Testen van isolatiebewakingstoestellen
- Verlichting (optie)

Hoofdkenmerken

- Voorgedefinieerde mini AUTOSEQUENCES, Auto TT (U,ZIn,Zs,Uc), Auto TN/RCD (U, ZIn, Zs,

- Rpe), Auto TN (U,ZIn,ZIpe,Rpe), Auto IT (U,ZIn,Isc,Istl,IMD)
- Stroommeting en analyse van de harmonischen
 - Geïntegreerde helpschermen om ter plaatse te kunnen raadplegen
 - Geïntegreerde zekeringstabellen voor automatische evaluatie van de lijn/lus impedantietesten
 - Realtime inspectie van de drie spanningen
 - Automatische polariteitsomkering in continuïteitstest
 - Lusimpedantietest zonder uitschakeling van de RCD
 - Ingebouwde lader en herlaadbare batterijen als standaard toebehoren
 - Automatische RCD testprocedure
 - Communicatie met PC, tablets en smartphones via ingebouwde BT
 - PC software EuroLink PRO voor het downloaden van de testresultaten en het creëren van tesrapporten
 - EuroLink Android APP, gegevensbeheer (optie)

Normen

- Functionaliteit: EN 61557 / DIN 5032
- Andere referentienormen voor het testen: IEC/EN 60364-4-41 / EN 61008 / EN 61009 / BS 7671 AS/NZ 3017 / CEI 64.8 / HD 384 / VDE 413
- Elektromagnetische compatibiliteit (EMC): EN 61326
- Veiligheid (LVD): EN 61010-1 / EN 61010-031 / EN 31010-2-030 / EN 31010-2-032

Standaardset MI3102 XE

- Instrument EurotestXE
- Plug commander, 1.5m
- Testsnoeren, 3 x 1.5m
- Aardingskit, 3-draads, 20m (testsnoer 4m, 2 x testsnoer 20m, 2 x testprobe)
- Voedingsadapter + 6 NiMH herlaadbare batterijen type AA
- PC SW EuroLink PRO
- Testprobe, 3 stuks (blauw, zwart, groen)
- Krokodillenklemmen, 3stuks (blauw, zwart, groen)
- USB en RS232 - PS/2 kabels
- Zachte draagriem
- Zachte draagtas
- Korte handleiding
- Handleiding en handboek op CD
- Ijkcertificaat

Documentatie

 [Technische fiche](#)  [A28000105_4543.pdf](#)