

Meten aan E-installaties hoeft niet moeilijk te zijn



Metrel Eurotest MI3100SE

De MI3100SE is het instapmodel uit Metrel's Eurotest serie. Ondanks dat het hier gaat om een basismodel heb je toch een snelle en gebruiksvriendelijke installatietester in handen. Metrel heeft belangrijke kenmerken van zekeringen en aardlekschakelaars voorgeprogrammeerd in de installatietester. De AutoSequence procedures en de FAIL/PASS aanduiding helpen je bij het testen van wandcontactdozen en het uitvoeren van de Rpe meting.



Metrel Eurotest MI3100SE



METREL MI3143
Impedantiekoffer
440V



METREL MI3144
Impedantiekoffer
800V



METREL A1632
EVSE
adapterkoffer



METREL A1532XA
EVSE
meetadapter



METREL A1507
Driefasenadapter



Metrel Eurotest MI3102BT

Metrel Eurotest MI3102BT

De MI3102BT is een gebruiksvriendelijke installatietester met Bluetooth communicatie. De tester is geschikt voor uiteenlopende NEN 1010 inspecties in TT-, TN- en IT-stelsels. Denk hierbij aan het testen van aardlekschakelaars, meten van circuitimpedantie en ook isolatieweerstand. Het instrument te bedienen met een beperkt aantal knoppen. Naast het display zit een duidelijke FAIL/PASS aanduiding waarop je snel de uitkomst van een meting kunt zien.

Metrel Eurotest MI3152XC

Sinds de opkomst van gecombineerde installatietesters loopt Metrel voorop in de ontwikkeling van intuïtief te bedienen meetinstrumenten. In 2017 zette Metrel met de Eurotest MI3152XC opnieuw de trend met een, voor installatietesters uniek, kleuren aanraakscherm. Hiermee wordt het instellen van meetprocedures nog eenvoudiger. De Metrel Eurotest MI3152XC is verkrijgbaar als Standaard Set en Euro Set.



Metrel Eurotest MI3152XC

Metrel Eurotest MI3155XD

Het vlaggenschip uit de Eurotest serie is ongetwijfeld de MI3155XD. Een NEN 1010 installatietester specifiek ontworpen voor uitgebreide elektrische inspecties in de utiliteitsbouw, industrie en machinebouw. Met de MI3155XD voer je metingen uit in TT-, TN- en IT-stelsels. Intuïtieve bediening en slimme software loodsen je snel door de inspecties heen. De Metrel Eurotest MI3155XD is verkrijgbaar als Standaard Set en Euro Set.



Metrel Eurotest MI3155XD



Verkoop en advies:

T. +31 (0)38 - 469 8200 E. info@hemmink.nl I. www.hemmink.nl

Metrel Eurotest Productvergelijker



METINGEN

	Metrel MI3100SE	Metrel MI3102BT	Metrel MI3152XC	Metrel MI3155XD
Doorgang/potentiaalvereffening	✓	✓	✓	✓
4-leider meting				✓
Isolati weerstand	✓	✓	✓	✓
Aardlekschakelaar (RCD) test	✓	✓	✓	✓
Aanraakspanning	✓	✓	✓	✓
Aanspreektijd	✓	✓	✓	✓
Aanspreekstroom	✓	✓	✓	✓
Autotest	✓	✓	✓	✓
Combitest (stroom en tijd)	✓	✓	✓	✓
Type B/B+		✓	✓	✓
Circuitimpedantie Zi (L-N)	✓	✓	✓	✓
R/X-meetwaarde			✓	✓
Spanningsverlies	✓	✓	✓	✓
Circuitimpedantie Zs (L-PE)	✓	✓	✓	✓
Zs-meting achter RCD	✓	✓	✓	✓
Spanning tot 550V	✓	✓	✓	✓
Frequentie 15,0Hz tot 499,9Hz	✓	✓	✓	✓
Stroom (via stroomtang)		✓	✓	✓
Aardingsweerstand	✓	✓	✓	✓
Stroomtangmethode		✓	✓	✓
3-leider methode (accubedrijf)	✓	✓	✓	✓
Lichtsterkte (met optionele sensor)		✓	✓	✓
Harmonischen		✓	✓	✓
Spanning tot 25 ^e orde		✓	✓	✓
Stroom tot 25 ^e orde (via stroomtang)		✓	✓	✓
Vermogen (via optionele stroomtang)		✓	✓	✓
Fasevolgorde	✓	✓	✓	✓
KENMERKEN	Metrel MI3100SE	Metrel MI3102BT	Metrel MI3152XC	Metrel MI3155XD
Kleurenscherm			✓	✓
Touchscreen			✓	✓
Autotest wandcontactdozen (TT/TN)	✓	✓	✓	✓
Nederlandstalig	✓	✓	✓	✓
Beeldscherm aansluitschema's	✓	✓	✓	✓
HELP-functie	✓	✓	✓	✓
Zekeringtabel circuitmetingen	✓	✓	✓	✓
Real-time display netspanningsmonitoring	✓	✓	✓	✓
Accuvoeding en batterijvoeding	✓	✓	✓	✓
Bluetooth communicatie	✓	✓	✓	✓
USB communicatie	✓	✓	✓	✓
Optionele Android apps	✓	✓	✓	✓
Dataopslag	✓	✓	✓	✓
Configureerbare opslagstructuur			✓	✓
Configureerbare AutoSequences				✓
Zelf aan te maken checklisten				✓
Uitbreiding lage impedantiemeting (optie MI3144)			✓	✓
Geschikt voor TT, TN en IT-netten		✓	✓	✓
Meetsteker met bediening	✓	✓	✓	✓
Lekstroombmeting (via optionele lekstroomtang)		✓	✓	✓
Rapportage software	✓	✓	✓	✓
Veiligheids categorie CAT IV 300V	✓	✓	✓	✓
Voeding via oplaadbare AA batterijen (incl.)	✓	✓	✓	
Voeding via oplaadbare Li-Ion accu (incl.)				✓
Draagtas in standaard levering	✓	✓	✓	✓
Aardings meettoebehoren	✓	✓	✓	✓
Firmware upgrade door gebruiker			✓	✓
Kalibratiecertificaat	✓	✓	✓	✓
KWx MeterCare RvA kalibratie mogelijk	✓	✓	✓	✓
Pre-test isolatiemeting				✓
Laadpaal (EVSE) test (optie A1532/A1632)			✓	✓
Geschikt voor automatische 3-fasenadapter A1507				✓