

Other instruments / adapters / accessories

A 1532 EVSE adapter

NEW

Other instruments / adapters / accessories



The A 1532 EVSE adapter is a special accessory intended for testing Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE) together with supported METREL installation testers. It is used for verification of electrical safety and functional testing of EVSE. It is intended for testing Mode 3 EV supply equipment with a type 2 connector.

If used together with the MI 3152 EurotestXC's AUTO SEQUENCE[®], the complete EVSE charging station can be tested (state-by-state) electrically and functionally with a push of a button. It is possible to create a professional station-based report with MESM.

KEY FEATURES

- Banana socket outputs for connection to a 3-phase installation tester;
- Voltage indicators on EVSE output;
- Proximity Pilot resistance selector for simulation of EV cable presence and current rating detection;
- Control Pilot resistance selector for simulation of electric vehicle status;
- Socket output for connection to a 1-phase installation tester (Phase 1, Neutral, PE);
- Type 2 Male Plug connector for connection to EVSE;
- Output BNC connector for CP signal monitoring;
- **6 mA EV RCD** support;
- **Functional tests** support;*
- **EVSE AUTO SEQUENCE[®]** support;*
- **MESM report** creation;**
- **Basic support:**
 - A 1532;
- **Partial support:**
 - 6 mA EV RCD;
 - EVSE report;**
- **Full support:**
 - Functional test support;
 - EVSE AUTO SEQUENCE[®] support.

APPLICATION

- On-site testing of EVSE charging station installation;
- Initial and periodic testing of private, semi-private and public EVSE charging stations.

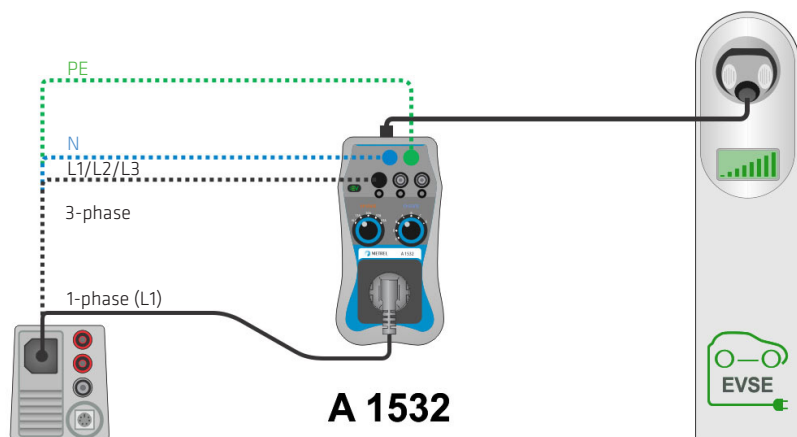
STANDARDS

Safety

- EN 61010-1

Functionality

- EN 61851-1



* Functional tests and AUTO SEQUENCE[®] are supported only on the MI 3152 EurotestXC and MI 3152 H EurotestXC 2.5 kV testers.
 ** Report printing is only available via the MESM PC SW. The MESM license (P 1101) is to be purchased separately.

TECHNICAL SPECIFICATION

Input voltage	400 V (3-phase)
Frequency	50 Hz
Test current	267 A (10ms) intermittent operation
Proximity Pilot (PP) simulation	Open circuit 13 A 20 A 32 A 63 A
Control Pilot (CP) simulation	State A (not connected) State B (connected, not charging) State C (charging without ventilation) State D (charging with ventilation) State E (error - CP short to PE via diode)
Overvoltage category	300 V CAT II
Protection degree	IP 40
Pollution degree	2
Protection classification	Double insulation
Altitude	3000 m above sea level
Dimensions (L x W x H)	250 x 100 x 70 mm
Test lead length	0.5 m
Weight	0.90 kg
Working temperature range	0 °C ... 40 °C @ 95 % RH, non-condensing
Storage temperature range	-10 °C ... +70 °C
Maximum storage relative humidity	90 % RH (-10 °C ... +40 °C) 80 % RH (40 °C ... 60 °C)

SUPPORTED INSTRUMENTS

	A 1532 EVSE	EV RCD	EV RCM	Zs: no EV RCD trip	Functional inspections	EVSE Auto Sequences®	EVSE report
MI 3155 EurotestXD	•	•	•	•	•	•	•
MI 3152 EurotestXC	•	•	•	•	•	•	•
MI 3152H EurotestXC 2,5 kV	•	•	•	•	•	•	•
MI 3102 BT EurotestXE	•	•					•
MI 3102H BT EurotestXE 2,5 kV	•						•
MI 3125 BT Eurotest COMBO	•	•		•			•
MI 3100 SE EurotestEASI	•						
MI 3100 s EurotestEASI	•						
MI 3125 EurotestCOMBO	•						
MI 3105 EurotestXA	•						
MI 3101 EurotestAT	•						

METREL D.D.

Measuring and Regulation Equipment Manufacturer
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Slovenia
T +386 (0)1 75 58 200, F +386 (0)1 75 49 226
metrel@metrel.si, www.metrel.si

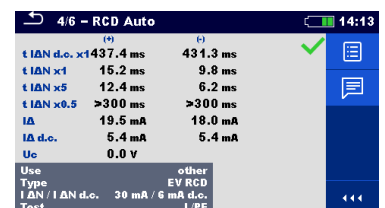
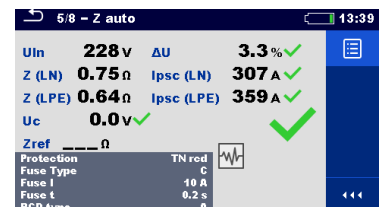
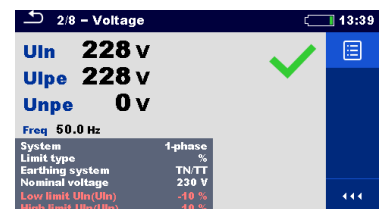
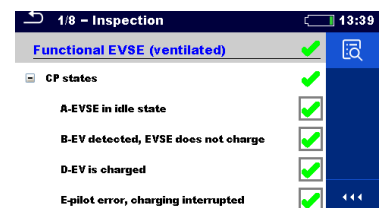
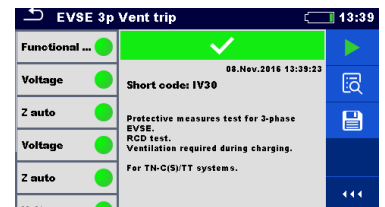
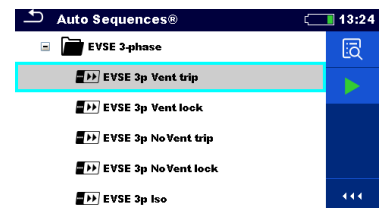
ORDERING INFORMATION



Standard set A 1532

- Instrument EVSE adapter
- Small soft carrying bag
- Instruction manual

AUTO SEQUENCE EXAMPLE



Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

