

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.

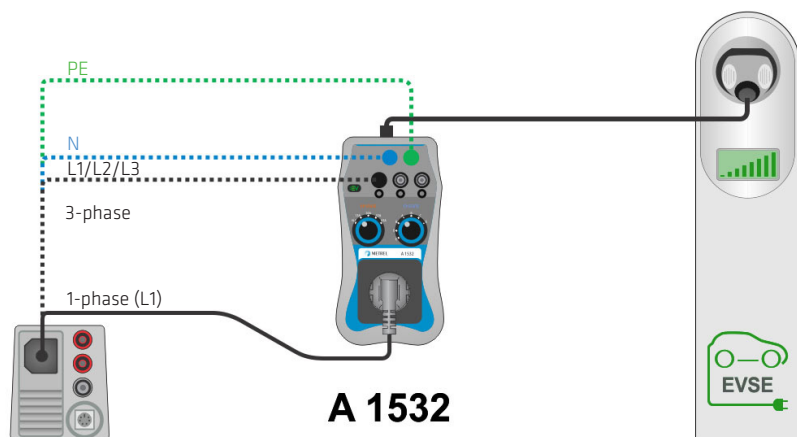
STANDARDS

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

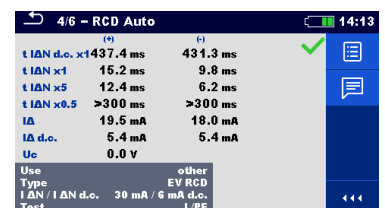
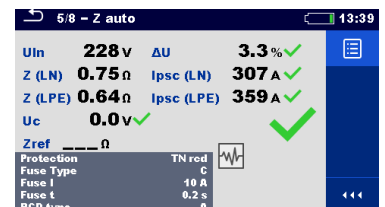
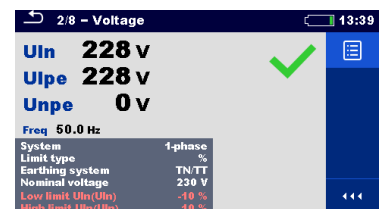
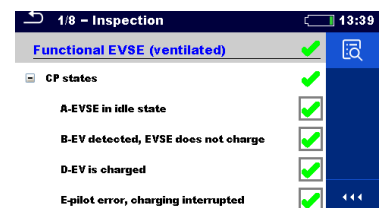
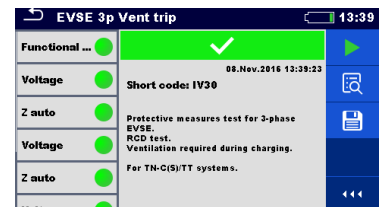
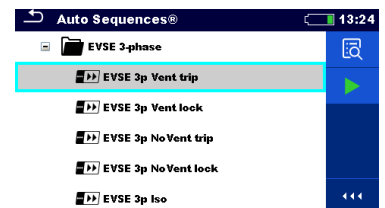
ORDERING INFORMATION



Standard set A 1532

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

AUTO SEQUENCE EXAMPLE



Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



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

PAYS-BAS
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

