

Other instruments / adapters / accessories

A 1631 EV monitoring cable



The A 1631 EV monitoring cable is a special accessory designed for CP signal, current and voltage monitoring during Electric Vehicle (EV) charging process in conjunction with supported Metrel testers and adapters. It is equipped with a Type 2 female plug connector to connect to an EV and a Type 2 male socket outlet for connecting to Electrical Vehicle Supply Equipment (EVSE).

KEY FEATURES

- Monitoring during a.c. EV charging with up to 32 A EVSE:
 - CP signal communication monitoring during charging;*
 - PP resistance;
 - Current;
 - Voltage;
- Possible to connect instruments for current and voltage verification (i.e. MI 2883 Energy Master, MI 2884 Energy Master XA);
- Possible to simulate external load (up to 13 A) via banana plugs and verify EVSE counters.

STANDARDS

Functionality:*

- EN 61851-1;
- HD 60364-6;
- EN 60364-7-722

Electromagnetic compatibility:

- EN 61326

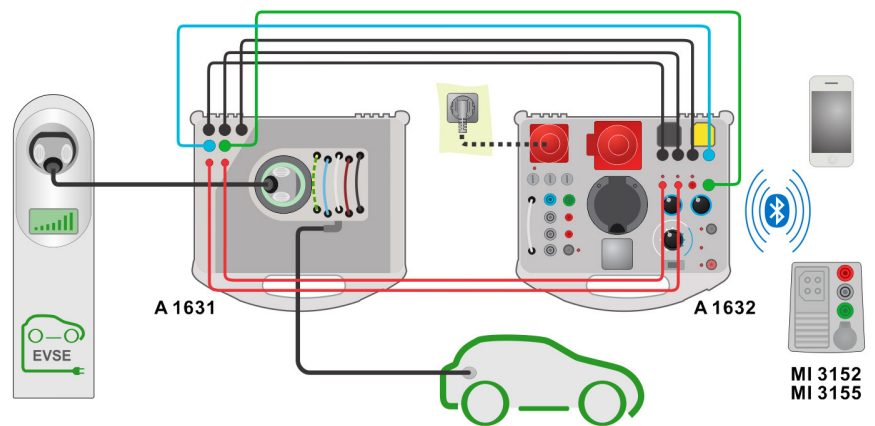
Safety:

- EN 61010-1;
- EN 61010-2-030;
- EN 61010-031

* Requires: A 1632 eMobility Analyser and MI 3152 EurotestXC or MI 3155 EurotestXD.

APPLICATION

- Monitoring of the EV charging process.



TECHNICAL SPECIFICATION

Measurement functions	Value
Max. charging current of a.c. EVSE with Type2 connectors	32 A
Max. external load during EV simulation via banana plugs	13 A
General	
Mains power supply	230 V / 400 V 3~ ± 10 % 50 Hz - 60 Hz, 60 VA 32 A
Protection category	300 V CAT II
Measuring category	300 V CAT II
Degree of protection	IP 65 (case closed) IP 40 (case open)
Dimensions (W x H x D)	36 cm x 16 cm x 33 cm
Working temperature range	-10 °C ... 50 °C
Maximum relative humidity	90 %RH (0 °C ... 40 °C), non-condensing
Working nominal altitude	up to 3000 m

ORDERING INFORMATION



Standard set A 1631

- A 1631 EV monitoring cable
- Test lead, 1,5 m, 5 pcs (black - 3 pcs, green - 1 piece, blue - 1 piece)
- Test cable with 2 mm banana plug, red, 1 m, 2 pcs

* The eMobility App can be downloaded free of charge from Android Market.

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

Note! Photographs in this catalogue may slightly differ from the instruments at the time of delivery.
Subject to technical change without notice.

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

