

## Metrel: A 1632 eMobility Analyser

### eMobility Analyser A 1632

Einige Versorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge (Electric Vehicle Supply Equipment - EVSE) erfordern umfangreichere elektrische Sicherheitstests, die mit Hilfe des A 1632 eMobility Analysers möglich sind.

Der A 1632 eMobility Analyser ist ein Diagnoseadapter für die Überprüfung von Ladestationen (EVSE) und dessen Zubehör. Er arbeitet mit den Installationstestern zusammen und unterstützt die Überprüfung der elektrischen Sicherheit sowie der Funktionsprüfung.

Typ 1/Typ 2 **Ladesäulen** Funktions- und Diagnosetest nach **VDE 0122-1 (EN 61851-1)** und elektrische Sicherheitsprüfung gemäß **VDE 0100-600 (EN 60364-6)**, **Mode 2 (ICCB) / Mode 3 Ladekabel (EV)**, sowie die Überwachung der Kommunikation während der Ladung können überprüft werden



A 1632 eMobility Analyser



EVSE Mode 2 Geräte Test



A 1632 Lieferumfang



EVSE Mode 3 Kabel Test



EVSE Ladesäule  
IN/OUT Errors

## Metrel: A 1632 eMobility Analyser

### Technische Übersicht



Bluetooth – Metrel Messinstrumenten mit Android Geräten

#### Wichtigste Funktionen:

- Elektrische Sicherheitsprüfung der Ladesäule.
- Funktionsprüfung der Ladesäule.
- Simulation der CP und PP Stromkreise elektrischer Fahrzeuge.
- Simulation von Fehlern auf CP Stromkreisen und der eingehenden Netzspannung.
- Elektrische Sicherheitsprüfung von ICCB Ladekabeln.
- Diagnosetest für die Überprüfung des ordnungsgemäßen Betriebs des CP Stromkreises.
- Zugängliche Inputs / Outputs für den Anschluss von Prüfgeräten.
- Die Überwachung der Kommunikation zwischen Ladesäule und EV.
- Bluetooth Kommunikation mit Metrel Prüfgeräten.

Weitere Produktdetails finden Sie unter [www.cosinus.de](http://www.cosinus.de) – Fragen beantwortet Ihnen gerne das COSINUS Team