

Metrel A1632 eMobility Analyzer

Komplett verktyg för test av EVSE laddstolpar - Utförs enkelt via Metrel eMobility app eller din Eurotester



Försäljningen av elbilar i Sverige ökar hela tiden. För dem som vill arbeta med detta, har vi det kompletta verktyget för diagnostiserande test av elektrisk säkerhet och funktion på EVSE (Electric Vehicle Supply Equipment) laddstolpar. Med de medföljande kontakterna kan man testa både EVSE typ 1 och 2, men utöver det, också testa mode 2 och 3 elbilar (EV). De medföljande kontakterna är användbara på de konventionella laddstolparna som finns i Sverige.

Instrumentet är kompatibelt med den senaste generationen av Eurotesters (XC och XDe), men kan också användas utan en Eurotester och bara användas via **Metrel eMobility** app (Android) som finns i Play Butik. A1632 är enkel att ställa in med vredet, vilket möjliggör simulering av både PP och CP.

PP-simulering vid 13, 20, 32, 63 och 80A. CP A-, B-, C- och D-simulering.

Med en kombination av A1632 och en Eurotest, är det möjligt att utföra ett komplett test av laddstolpen inkl. JFB, så att man kan uppfylla gällande regler.

Uppfyller IEC 61010-1 KAT II 300V. Den levereras i en robust väska, klar för användning. Det medföljer kontakter, testledningar och manual.

OBS. Med appen så kan man avläsa spänning och CC & PP signaler. Inte skriva ut PDF rapport.

Tekniska Data:

Spänning:	100-440V $\pm(2\% + 2D)$
Frekvens:	0...500Hz
Fasföljd:	1.2.3 eller 3.2.1
Spänning UCP+, UCP-:	-19.99...19.99V $\pm(2\% + 2D)$

PP-simulering:	Ja
CP-simulering:	Ja
Diagnostiska funktioner:	System state
Generellt:	
Batteri:	7,2V 4,4Ah Li-ion
Matning:	230 / 400V
Säkerhet:	IEC 61010-1 Cat. II 300V
Kapslingsklass:	IP65 (stängd) IP40 (öppen)
Arbetstemperatur:	-10°C...50°C
Kommunikation:	Bluetooth
Mått:	360x160x330mm
Vikt:	5,2kg (utan tillbehör)

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
3831063427674	4201875	Metrel A1532 EVSE adapter
3831063430698	4202634	Metrel A1631 EV adapter til Eurotest X
5706445111602	4290370	EVSE Typ 1 till Typ 2 adapter