

# Ostali instrumenti / adapterji / pribor

## A 1532 EVSE Adapter



A 1532 EVSE adapter je poseben pribor, namenjen testiranju opreme za polnjenje električnih vozil (EVSE - Electric Vehicle Supply Equipment) v povezavi z Metrelovimi inštalacijskimi testerji. Uporablja se za preverjanje električne varnosti in funkcionalnosti EVSE, predvsem Mode 3 EV napajalnih postaj s konektorjem tipa 2. Kompatibilen je z MI 3152 EurotestXC, ki ima posebno AUTO SEQUENCE® testno sekvenco, ki omogoča popolno testiranje električne varnosti in funkcionalnosti s pritiskom enega samega gumba. Pridobljene merilne rezultate je tudi mogoče s programsko opremo MESM uporabiti za pripravo profesionalnih poročil.

### GLAVNE LASTNOSTI

- Vtični priključki za povezavo s 3-faznim inštalacijskim testerjem;
- Indikatorji napetosti na EVSE izhodu;
- Selektor upornosti Proximity Pilot (PP) kontakta za simulacijo prisotnosti napajalnega kabla vozila (EV) in zaznavanje maksimalne vrednosti toka;
- Selektor upornosti Control Pilot (CP) kontakta za simulacijo stanja polnjenja električnega vozila;
- Vtičnica za povezavo z 1-faznim inštalacijskim testerjem (faza, nevtralni vodnik, PE);
- Tip 2 moški priključek za povezavo z EVSE;
- Podpora za **6 mA EV RCD** meritev;
- Podpora za **test funkcionalnosti\***;
- Podpora za **EVSE AUTO SEQUENCE®\*\***;
- **Izdelava MESM poročil\*\***;
- **Osnovna podpora:**
  - A 1532
- **Delna podpora:**
  - 6 mA EV RCD
  - EVSE poročilo\*\*
- **Polna podpora:**
  - Podpora za test funkcionalnosti
  - Podpora za EVSE AUTO SEQUENCE®

### APLIKACIJE

- Testiranje inštalacij EVSE polnilnih postaj na licu mesta;
- Prvo in periodično testiranje zasebnih, polzasebnih in javnih EVSE polnilnih postaj.

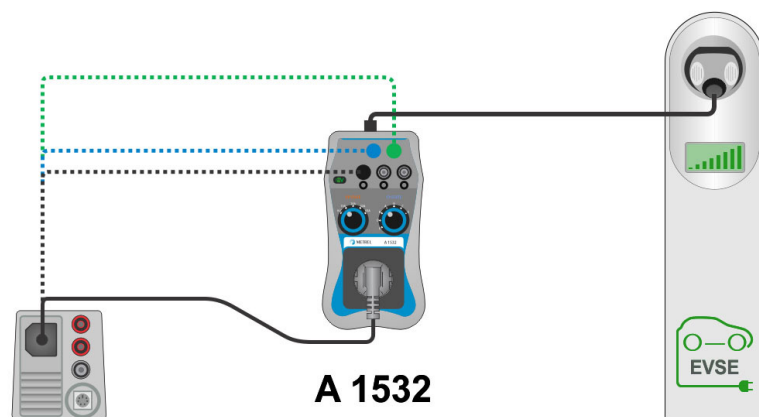
### STANDARDI

**Varnost:**

- EN 61010-1

**Funkcionalnost:**

- EN 61851-1



\*Testi funkcionalnosti in AUTO SEQUENCE® testne sekvence so podprti le na MI 3152 EurotestXC in MI 3152H EurotestXC 2.5 kV testerjih.  
\*\*Tiskanje poročil je mogoče le z programsko opremo MESM za kar je potrebno naknadno dokupiti licenco (P 1011).

## TEHNIČNE LASTNOSTI

Vhodna napetost	400 V (3-fazna)
Frekvenca	50 Hz
Testni tok	267 A (10 ms) delovanje za kratek čas
Simulacija Proximity Pilot (PP) kontakta	Odpрте sponke (13 A, 20 A, 32 A, 63 A)
Simulacija Control Pilot (CP) kontakta	Stanje A (ni priključen) Stanje B (priključen, se ne polni) Stanje C (polnjenje, brez ventilacije) Stanje D (polnjenje, z ventilacijo) Stanje E (napaka, preboj med CP in PE skozi diodo)
Prenapetostna kategorija	300 V CAT II
Stopnja zaščite	IP 40
Stopnja onesnaževanja	2
Klasifikacija zaščite	Dvojna izolacija
Delovna višina	3000 m nadmorske višine
Dimenzije (d x š x v)	250 x 100 x 70 mm
Dolžina testne vezi	0.5 m
Teža	0,90 kg
Razpon delovne temperature	0 °C ... 40 °C @ 95 % HR, brez kondenzacije
Razpon temperature skladiščenja	-10 °C ... +70 °C
Največja relativna vlažnost skladiščenja	90 % HR (-10 °C ... +40 °C) 80 % HR (40 °C ... 60 °C)

## PODPRTI INSTRUMENTI

	A 1532 EVSE adapter	EV RCD	EV RCM	Zs: brez EV RCD trip	Test funkcion- alnosti	EVSE Auto Sequence®	EVSE poročilo
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 EurotestCOMBO	•	•		•			•
MI 3100 SE EurotestEASI	•						
MI 3100 S EurotestEASI	•						
MI 3125 EurotestCOMBO	•						

### METREL D.D.

Merilna in regulacijska oprema  
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Slovenija  
T (0)1 75 58 200, F (0)1 75 49 226  
metrel@metrel.si, www.metrel.si

Opomba! Fotografije v katalogu lahko odstopajo od naročniškega seta v času dobave.  
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb brez predhodne objave.

## NAROČNIŠKA INFORMACIJA



### Standardni set A 1532

- Instrument A 1532 EVSE adapter
- Majhna prenosna torbica
- Navodila za uporabo

## PRIMERI AUTO SEQUENCE® TESTNIH SEKVENC

