



A 1532 EVSE adaptér je určený pre overenie elektrickej bezpečnosti a funkčné otestovanie nabíjacích staníc pre elektromobily (EVSE) v spolupráci s podporovanými testerami inštalácií Metrel.

Umožňuje testovanie zariadení Mode 3 s konektorom typu 2.

Verzia XA podporuje 3-fázové testovanie pri záťaži až do 13A a tiež rôzne typy chýb vrátane prerušeného PE.

Ak sa použije v súčinnosti s funkciou AUTO SEQUENCE®, test prebehne na jedno stlačenie tlačidla. Následne je možné vytlačiť profesionálnu správu pomocou programu MESM.

## HLAVNÉ VLASTNOSTI

- Štandardné 4 mm banánikové výstupy pre pripojenie ku 3-fázovému testeru inštalácií
- Indikátory napätia na výstupoch EVSE
- Voľba odporu Proximity Pilot pre simuláciu prítomnosti kábla elektromobilu a detekciu veľkosti prúdu
- Voľba odporu Control Pilot pre simuláciu stavu elektromobilu
- Zásuvkový výstup pre pripojenie k 1-fázovému testeru inštalácií (Fáza 1, N, PE)
- Konektor typu 2 Male pre pripojenie k EVSE
- Podpora EV RCD 6 mA
- Podpora funkčných testov \*
- Podpora EVSE AUTO SEQUENCE® \*
- Vytvorenie správy pomocou PC SW MESM \*\*
- Pripojenie záťaže až do 13 A do zásuvky (1 fáza) alebo k banánikovým zdierkam (3 fázy)
- Simulácie chýb: Skrat diódy, skrat PE-CP, prerušenie PE
- Výstupný BNC konektor pre monitoring signálu CP

\* S prístrojmi MI3152(H) a MI3155

## POUŽITÉ NORMY

### Bezpečnosť

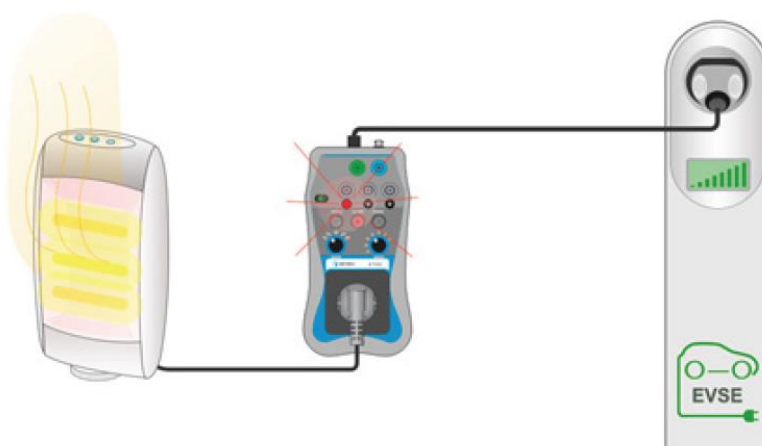
- EN 61010-1

### Funkčnosť

- EN 61851-1

## POUŽITIE

- Testovanie nabíjacích staníc
- Prvotné a periodické testovanie súkromných i verejných nabíjacích staníc.



## PODPOROVANÉ PRÍSTROJE

	A 1532 XA EVSE	EV RCD	EV RCM	Zs: no EV RCD trip	Functional inspections	EVSE Auto Sequences <sup>®</sup>	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	•						

## TECHNICKÉ ÚDAJE

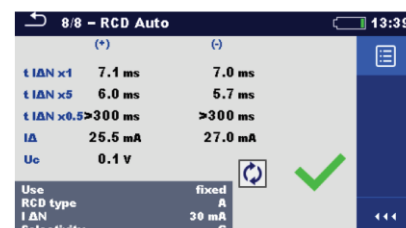
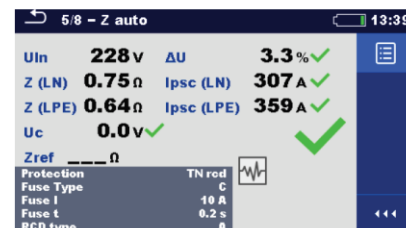
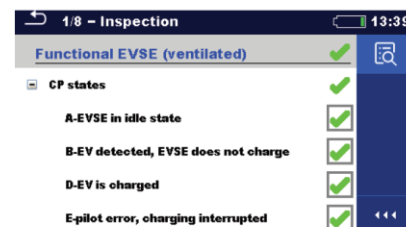
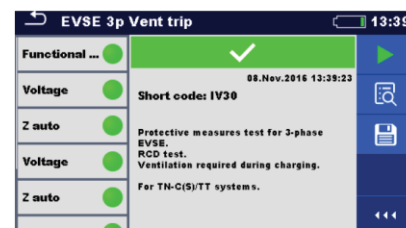
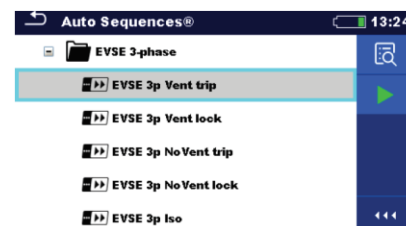
Vstupné napätie	400 V (3-fázové)
Frekvencia	50 Hz
Testovací prúd	267 A (10 ms) prerušovaný režim
Maximálny záťažový prúd	13 A súvisle
PP (Proximity Pilot) simulácia	Rozpojený obvod 13 A 20 A 32 A 63 A
CP (Control Pilot) simulácia	Stav A (nepripojený) Stav B (pripojený, nenabíja sa) Stav C (nabíjanie bez ventilácie) Stav D (nabíjanie s ventiláciou)
Chyby	Skrat CP na PE cez diódu Skrat diódy Prerušený PE
Prepáťová kategória	300 V CAT II
Krytie	IP 40
Ochrana	Dvojitá izolácia
Rozmery	250 x 100 x 70 mm
Hmotnosť	0,90 kg
Rozsah prac. teploty okolia	0°C ... +40°C, max 95%rH, bez kondenzovania

## SÚČASŤ DODÁVKY



- EVSE adaptér
- Ochranné puzdro

## Príklad AUTO SEQUENCE<sup>®</sup>



www.micronix.sk