

# TESTBOY TV 900

## Charging station test adapter

More and more charging stations for electric cars are being installed across Europe. Testboy has developed the TV 900 measuring adapter, in order to be able to test the Type 2 charging stations standardized in Europe. The TV 900 takes over and simulates the communication with the charging station and electric vehicle. An installation tester or multimeter can be connected via the 4 mm banana socket. Thus a test with a VDE 0100 tester is possible, such as the Testboy device TV 455. The built-in LEDs indicate whether and how many phases are present. One of the three phases can be connected to the built-in Schuko socket. This allows each phase to be tested individually.



### YOUR BENEFITS

- > Suitable for wallboxes with / without cable
- > Connection option for installation tester or multimeter
- > Direct phase check via LED display
- > Built-in Schuko socket with phase changeover

### SPECIFICATIONS

	Testboy TV 900
Indication	Optical, with LEDs
Input voltage	230 V / 400 V (1-phase / 3-phase)
Operating frequency	50 / 60 Hz
Proximity Pilot (PP)	Yes
Simulation of the charging cable	NC, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
Control Pilot (CP)	Yes
Simulation of the vehicle state	A (not connected) B (connected and ready) C (connected and charging) D (connected and charging with ventilation)
CP-Error Simulation	E (communication error)
PE-Error Simulation	Protective conductor interrupted
Phase indication	Yes, via the LEDs L1 / L2 / L3
Wallbox-Type	With and without cable
Charging plug	Type 2
Banana sockets	4 mm sockets for 3-Phase test equipments (Installation Tester), Multimeter
Schuko-Socket	For checking with Schuko testing cable
BNC-Socket	For use of an oscilloscope
Overvoltage category	CAT III 400 V
Standard	IEC / EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
Dimensions	275 x 120 x 60 mm
Weight	1000 g
Power supply	Via measurement object
Scope of delivery	Carrying case



# Diensten van EURO-INDEX

**EURO-INDEX is fabrikant van BLAUWE LIJN en importeur/distributeur van diverse A-merken test- en meetinstrumenten. Wij leveren naast instrumenten ook de diensten om het gebruik hiervan in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van meetinstrumenten.**

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van de meeste merken in ons assortiment een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument blijft intact, net als de certificering (ATEX, EN50379, etc.).

## Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij [accreditatienummer K105](#).



**Kijk voor een overzicht van al onze diensten op [euro-index.nl/diensten](http://euro-index.nl/diensten)**

## KWS®

KWS® is een unieke kalibratieformule voor uw test- en meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten.

Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app) en door de QR-code te scannen van de kalibratiesticker op het instrument.

## Verhuur van meetinstrumenten

Er zijn diverse situaties waarbij huren handig is:

- U heeft tijdelijk extra toestellen nodig.
- Uw eigen meetinstrument wordt onderhouden en/of gekalibreerd.
- U moet een eenmalige meting verrichten.

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen, infosessies en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Kalibratielaboratorium

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 26006



**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
010 - 2 888 000  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
+32 - (0)2 - 757 92 44  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)