

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, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken 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, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

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



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.nl) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

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



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be