

# TESTBOY TV 455

## DIN VDE 0100-600 installation tester with complete evaluation software

The Testboy TV 455 is the consistent development of the TV 445, which is highly appreciated among experts. It is just as suitable for tests performed in accordance with DIN VDE 0100-600 and also equipped with an integrated test lead calibration. The large LC-display with integrated background lighting makes it easy to read off results, notifications, measurement parameters and messages. Two good /bad LED indicators simplify the valuation. Via its USB interface the measurements can be easily evaluated using the PC software included in the scope of delivery. Moreover, it enables the testing of TYPE B AC / DC sensitive RCDs.



### YOUR BENEFITS

- > Testing in accordance with DIN VDE 0100-600, ÖVE E8001, NIN / NIV
- > USB interface and PC software
- > Testing of AC / DC sensitive RCDs (TYPE B)
- > Integrated test lead calibration
- > Protocol in accordance with ZVEH (optional)

### SPECIFICATIONS

	Testboy TV 455
Indication	LCD with backlight
Good / bad indication	LEDs around the display
Voltage range	0-550 V AC
Earth resistance measurement	0-9999 Ω
Insulation resistance	0,15 MΩ to 1 GΩ
Test voltage	50 V, 100, V, 250 V, 500 V, 1000 V
RCD-Type	A, AC, B, F
RCD-UC	0 – 100 V
Trip-out time	0 – 2500 ms
Trip-out current	10 mA, 30mA, 100 mA, 500 mA, 1000 mA
Memory	1900 values
Interface	USB
Auto-Power-Off	Yes
Overvoltage category	CAT III 600 V, CAT IV 300 V
Standard	DIN / VDE 0100-600; ÖVE E8001; NIN / NIV
Dimensions	240 x 135 x 70 mm
Weight	1150 g
Power supply	6 x NiMH Akku 1,2 V
Scope of delivery	Carrying case, universal test leads 3x 1,5 m, test cable for schuko sockets, 3x test probes and 3x crocodile clamps in blue, black and green, main adapter, batteries, carrying strap, CD with PC-Software and product calibration certificate



# 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](http://euro-index.nl/diensten)



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria 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. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

## 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 24005



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](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://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](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)