

# 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



# Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



## KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

## Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

## EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

## Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

