

# TESTBOY TV 217

## Leakage current clamp

The Testboy TV 217 leakage current clamp demonstrates its capabilities in the measurement of protective conductors and touch currents of installations, permanently connected devices and three-phase consumers. Its extensive multimeter functions make it a multi-talent for a wide range of applications, with safe and comfortable ergonomics.

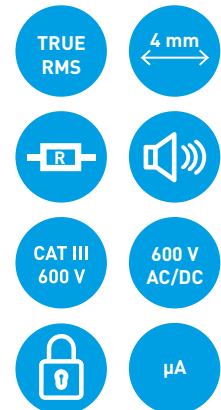
### YOUR BENEFITS

- > Wide range of functions
- > Easy-to-read LCD
- > Low pass filter mode
- > T-RMS measurement method for non-sinusoidal voltages



### SPECIFICATIONS

Testboy TV 217																													
Indication	LCD with backlight																												
Measurement range selection	Manuell																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Measuring range</th> <th>Resolution</th> <th>LPF (50 / 60 Hz)</th> <th>Wide (40 Hz – 1 kHz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mA</td> <td>0,001 mA</td> <td>±2,0 %, ±10 Digits</td> <td>±3,0 %, ±5 Digits</td> </tr> <tr> <td>40 mA</td> <td>0,01 mA</td> <td>±2,0 %, ±10 Digits</td> <td>±3,0 %, ±5 Digits</td> </tr> <tr> <td>400 mA</td> <td>0,1 mA</td> <td>±2,0 %, ±5 Digits</td> <td>±3,0 %, ±3 Digits</td> </tr> <tr> <td>4 A</td> <td>0,001 A</td> <td>±2,0 %, ±5 Digits</td> <td>±3,0 %, ±3 Digits</td> </tr> <tr> <td>40 A</td> <td>0,01 A</td> <td>±2,0 %, ±10 Digits</td> <td>±3,0 %, ±5 Digits</td> </tr> <tr> <td>150 A</td> <td>0,1 A</td> <td>±2,0 %, ±10 Digits</td> <td>±3,0 %, ±5 Digits</td> </tr> </tbody> </table>	Measuring range	Resolution	LPF (50 / 60 Hz)	Wide (40 Hz – 1 kHz)	4 mA	0,001 mA	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits	40 mA	0,01 mA	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits	400 mA	0,1 mA	±2,0 %, ±5 Digits	±3,0 %, ±3 Digits	4 A	0,001 A	±2,0 %, ±5 Digits	±3,0 %, ±3 Digits	40 A	0,01 A	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits	150 A	0,1 A	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits
Measuring range	Resolution	LPF (50 / 60 Hz)	Wide (40 Hz – 1 kHz)																										
4 mA	0,001 mA	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits																										
40 mA	0,01 mA	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits																										
400 mA	0,1 mA	±2,0 %, ±5 Digits	±3,0 %, ±3 Digits																										
4 A	0,001 A	±2,0 %, ±5 Digits	±3,0 %, ±3 Digits																										
40 A	0,01 A	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits																										
150 A	0,1 A	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Accuracy</th> <th>Lowest resolution</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>±1,0 %, ± 3Digits</td> <td>1 mV</td> </tr> <tr> <td>±0,5 %, ±4 Digits</td> <td>1 mV</td> </tr> </tbody> </table>	Accuracy	Lowest resolution	±1,0 %, ± 3Digits	1 mV	±0,5 %, ±4 Digits	1 mV																						
Accuracy	Lowest resolution																												
±1,0 %, ± 3Digits	1 mV																												
±0,5 %, ±4 Digits	1 mV																												
AC current	4 mA, 40 mA, 400 mA, 4 A, 40 A, 150 A																												
AC voltage	4 V, 40 V, 400 V, 600 V																												
DC voltage	4 V, 40 V, 400 V, 600 V																												
Resistance	400 Ω, 4 kΩ, 40 kΩ, 400 kΩ, 4 MΩ, 40 MΩ																												
Continuity test	Yes, at < 40 Ω																												
Diode test	Yes																												
Capacity	40 nF, 400 nF, 4000 nF, 40 μF, 400 μF, 4 mF, 40 mF																												
Temperature	Yes																												
Maximum input voltage	600 V																												
Input impedance	10 MΩ																												
Clamp opening	max. Ø 27 mm																												
Data-Hold	Yes																												
Auto-Power-Off	Yes																												
Overvoltage category	CAT III 600 V																												
Standard	IEC / EN 61010-1 (DIN VDE 0411); EN 61010-2-030; EN 61010-2-031; EN 61010-2-032; EN 61010-2-033																												
Dimensions	210 x 60 x 30 mm																												
Weight	250 g																												
Power supply	2 x AAA, 1,5 V, LR03																												
Scope of delivery	Carrying case and test leads																												



# 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)