

# 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.

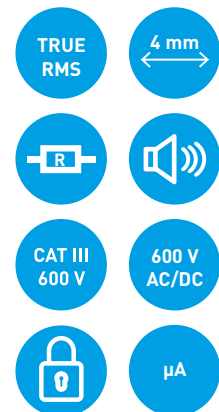
### YOUR BENEFITS

- > 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																												



# 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

