

# Neuheiten

**Testboy**  
GERMANY · EST. 1953

# 2024



<b>Wärmebildkamera</b>	<b>03</b>
Testboy TV 296 Wärmebildkamera mit Bluetooth/WiFi	
<b>Solar Panel Tester</b>	<b>04</b>
Testboy TV 510 Photovoltaik-Multimeter zur Überprüfung von Solarpanel	
<b>Wallboxtester</b>	<b>05</b>
Testboy TV 950 EVSE-Ladesäulentester	
<b>Installationstester</b>	<b>06</b>
Testboy TV 456 Installationstester für Prüfungen nach DIN VDE 0100	
<b>EVSE Adapter</b>	<b>07</b>
Testboy EVSE Adapter, zur Überprüfung von Wallboxen	
<b>Digital-Multimeter</b>	<b>08</b>
Testboy 317 True RMS Multimeter	
<b>Digital-Multimeter</b>	<b>09</b>
Testboy 318 Digital-Multimeter für Photovoltaik Anlagen	
<b>Digital-Multimeter</b>	<b>10</b>
Testboy 4000 Digital-Multimeter mit Bluetooth	
<b>Digital-Miniatur Zangenamperemeter</b>	<b>11</b>
Testboy TV 222 Strommesszange mit allen Funktionen eines Multimeters	
<b>Zweipoliger Spannungsprüfer</b>	<b>12</b>
Testboy TV 230 Zweipoliger Spannungsprüfer mit Zangenfunktion	
<b>Infrarot-Thermometer</b>	<b>13</b>
Testboy TV 329 Infrarot-Thermometer in praktischer Pistolenform	
<b>4-Kanal Thermometer</b>	<b>14</b>
Testboy TV 5300 4-Kanal Temperaturmessgerät für den Heizungsbau	
<b>Schichtdickenmessgerät</b>	<b>15</b>
Testboy 73 Schichtdickenmessgerät mit Kombisonde	

# TESTBOY TV 296

## Wärmebildkamera mit Bluetooth / WiFi

**Testboy**  
GERMANY · EST. 1953



### Testboy TV 296.

Zu der handlichen Bauform gesellt sich ein Paket an beachtenswerten Leistungen. Die Wärmebildkamera kann mit einer echten Auflösung von 256x192 Bildpunkte (=49.152), einer visuellen 8-Megapixel-Kamera und einer 25 Hz Sensordatenerfassung so manche auf dem Markt teilnehmenden Wärmebildkamera auszählen. Die weiteren vorzeigbaren charakteristischen Merkmale sind der variabel einstellbarer Emissionsgrad, 8 Farbpaletten, USB-Schnittstelle und das 3,5" große Touch-Farb-LC-Display. Zudem kommuniziert die Wärmebildkamera kabellos über Bluetooth und WiFi.

- > Mit Bluetooth / WiFi Funktion
- > Echtzeitübertragung auf das Handy
- > Integrierter Flash-Speicher mit 16 GB
- > Touch-Farb-LC-Display
- > Klein, handlich und kompakt
- > Kostenlose APP zur Bildbearbeitung und Steuerung aller Funktionen



<b>Testboy TV 296</b>	
Anzeige	Touch-Farb-LCD 3,5" 654 x 480 Bildpunkte
IR-Kameraauflösung	256 x 192 Bildpunkte
CCD-Kamera	3267 x 2448 (8MP)
Temperaturbereich	- 20 - 400 °C -4 - 752 °F
Gesichtsfeld	50° x 37,2°
Sensordatenerfassung	25 Hz
Spektralbereich	7.5 - 14 µm
Temperatureinheiten	°C und °F
Speichermedium	Integrierter Flash-Speicher (16 GB) mit USB-C-Schnittstelle
Datenformat	JPG, MP4
Stativaufnahme	Ja
Weitere Einstellungen	Datum, Uhrzeit, Temperatureinheit, Hot-/Cold-Spot
Auto-Power-Off	Einstellbar auf 10/20/30/40/50/60 min oder Aus
WiFi	802.11b/g/n (2.4 GHz und 5 GHz)
Bluetooth	IP54
Arbeitstemperatur	-10 - 50° C / 14 - 122° F
Lagertemperatur	-20 - 60° C / -4 - 140° F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend
Spannungsversorgung	1x integrierter Li-Polimer-Akku, 3,85 V, 2100 mAh
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Trageschleufe, USB-Kabel und Ladegerät

# TESTBOY TV 510

## Solar Panel Tester für Photovoltaik

**Testboy**  
GERMANY · EST. 1953

**NEW**  
EXKLUSIV  
von  
TESTBOY



**Stromversorgungsmodus: Solarpanel-Stromversorgung.** Dieses Solarpanel-Multimeter kann den maximalen Leistungspunkt und die Leerlaufspannung testen. Der Testboy TV 510 ist ein Präzisionsinstrument zur Überprüfung von Solarpanels und zur Messung der gelieferten Leistungsabgabe. Er bietet Mehrfachschutz vor Überspannungen, Übertemperatur, Überstrom und Übernennleistung. Mit diesen Funktionen lassen sich die einzelnen Panels schnell und einfach überprüfen, bevor diese auf dem Dach verbaut werden.

- > Mehrfachschutz
- > Automatische MPPT-Erkennung
- > Präzisionsmessung
- > Anzeige der Leerlaufspannung (Open Circuit)
- > Spannungsversorgung über Solarpanel sowie Batterie
- > OLED Display, ermöglicht auch die Nutzung unter starker Sonneneinstrahlung

Testboy TV 510	
Leistung	5-800 W
Spannung	12-60 V
Strom	0-30 A
Lieferumfang	Batterien (3x1,5 V AAA), Tasche und MC4 Entriegelungswerkzeug

# TESTBOY TV 950

## Wallboxtester



Der Testboy TV 950 ist ein EVSE-Ladesäulentester, welcher die wichtigsten Funktionen der Ladesäule im Handumdrehen überprüft, um ein sicheres Laden zu gewährleisten. Dieser Schnelltester simuliert ein ladebereites Fahrzeug, überprüft die Steckerverriegelung und zeigt zudem die anliegenden Phasen per LED-Anzeige an.

- > Überprüfung der Funktionsfähigkeit von TYP-2 Ladesäulen/Wallboxen
- > Spannungsversorgung über TYP-2 Buchse
- > Phasenanzeige über 3 LEDs
- > Simulation der Fahrzeugzustände A, B & C
- > Verwendbar an allen gängigen Wallboxen mit und ohne fest angeschlossenem Kabel

<b>Testboy TV 950</b>	
Anzeige	3 LEDs für Phasenanzeige (L1, L2 und L3)
Simulation der Fahrzeuge	A, B und C
Spannungsversorgung	Typ 2 Ladesäule, Netzspannung
Strommessung	0,1-200 A AC/DC
Abmessung	165 x 58 x 51 mm
Gewicht	330 g

# TESTBOY TV 456

## Installationstester für Prüfungen nach DIN VDE 0100



Das neue akkubetriebene DIN VDE 0100 Prüfgerät, der Testboy 456, ist ein professioneller und komfortabler Installationstester mit einem großen 3,5" TFT Farbdisplay und Drehschalter. Bei der Entwicklung von dem Gerätetester wurde wie gewohnt auf Qualität, Funktionalität und Bedienkomfort geachtet, gemäß dem Unternehmensmotto „Aus der Praxis für die Praxis“. Dem Anwender bietet der Testboy TV 456 unterschiedliche Leistungsmerkmale, die je nach Bedarf gewählt werden können. Dieser ALL-in-On-tester ist multifunktional mit modernen Eigenschaften und Schnittstellen.



Optional mit EVSE Adapter



- > Installationstester nach DIN VDE 0100 und EN 61557
- > All-in-One Tester der alle erforderlichen Messungen abdeckt
- > RCD/FI für die Typen A, AC, B, B+, F
- > RCD/FI für E-Auto-Ladestationen (6 mA DC) EV
- > 3,5 Zoll TFT Farbdisplay
- > Speicher für 1000 Messungen und PC-Software zum Erstellen eines Prüfprotokolls



incl. Software



calibration certificate

Testboy TV 456	
Anzeige	TFT Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
Spannung (V)	TRMS Frequenz
Drehfeld	TRMS
<u>Erdungswiderstand</u>	<u>Dreileitermethode, Vierleitermethode, Spezifischer Erdwiderstand</u>
<u>Spannung</u>	
Durchgang	Prüfstrom 7 mA (Zweileitermethode) Prüfstrom 200 mA (Zweileitermethode)
Isolationswiderstand	Prüfspannung 50/100/250 V Prüfspannung 500/1000 V
Nennfehlerstrom	6 mA, 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA, 1000 mA
Teststromcharakteristik	A, AC, B, B+, F, EV
RCD-Typ	G, S
RCD-UC	0 - 99,9 V
Auslösezeit	0 - 500,0 ms
Schnittstelle	USB
Auto-Power-Off	Ja, einstellbar
Überspannungskategorie	CAT III 600 V, CAT IV 300 V
Norm	DIN VDE 0100-600
Spannungsversorgung	9 V DC (6x1,5 V Batterie oder Akku, GR. AA
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Universal-Prüfkabel 3x1,5 m, Prüfkabel für Schuko-Steckdosen, 3x Prüfspitzen und 3x Krokodklemmen in blau, schwarz und grün, Netzteiladapter, 6x1,5 V Akkus, Trageriemen, USB-Kabel und Werkskalibrierschein, Tip-Commander

# TESTBOY

## EVSE Adapter

**Testboy**  
GERMANY · EST. 1953

Ideale  
Ergänzung  
zum  
Testboy TV 456

Testboy hat für die Inspektion von Wallboxen den TV 456 Installationstester entwickelt. Um das Messgerät mit der Ladestation zu verbinden (Funkstromübertragung ist hier undurchführbar), wird der TV 456 EVSE Adapter benötigt. Dieses Zubehörteil wird einfach zwischen dem EVSE-Ladepunkt (TYP-2-Stecker) und den Messeingängen des TV 456 angeschlossen. Es sind alle Adern des Ladesteckers verfügbar: L1, L2, L3, N und PE. Damit lassen sich typische Installations-Messungen durchführen: Spannung, Frequenz, Phasenanzeige, Phasenfolge, verschiedene RCD-Tests und -Messungen, Isolationswiderstand, Niederohmmessungen, Leitungs- und Schleifenimpedanzen.

- > Unterstützt alle relevanten Messungen des TV 456
- > Damit lassen sich typische Installations-Messungen durchführen

Testboy EVSE Adapter	
Arbeitstemperatur	0-40° C, >80% RH
Stromversorgung	230/400 V (50/60 Hz)
Überspannungskategorie	CAT II 300 V
Prüfnorm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411) IEC/EN 61010-2-031
Typ des Steckers	IEC 62196-2 Typ 2
Lagertemperatur	-10 ~ +50° C, >80% RH
PP-Simulation	bis 200 A
CP-Simulation	Zustände A, B, C
Fehlersimulation	Cp-Fehler „E“
Zubehör	Bedienungsanleitung



# TESTBOY 317

## Digital-Multimeter



Das neue digitale Multimeter Testboy 317 erschließt zahlreiche Möglichkeiten des Messens und Prüfens.

Das Testboy 317 ist ein professionelles True RMS Multimeter. Neben den Standardfunktionen prüft das Gerät die Temperatur, den Widerstand, Frequenzen bis 10 MHz und Kapazitätsmessungen bis 60 mF. Das Testboy 317 findet seinen Einsatz in den Bereichen der Elektroinstallation, dem Service und der Industrie. Der kontaktloser Spannungstester und das gut lesbare 40mm LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung erleichtern die Arbeit mit diesem echten Allround-Talent.

- > CAT IV 1000 V
- > bis 1000 V AC/DC
- > robustes Gehäuse



Testboy 317	
Gleichspannungsmessung	bis 1000 V
Wechselspannungsmessung	bis 1000 V
Gleichstrommessung	bis 10 A
Wechselstrommessung	bis 10 A
Widerstandsmessung	bis 60 MΩ
Temperaturmessung	-200 °C bis 1300 °C -328 °F bis 2372 °F
Durchgangsprüfung	bis 50 Ω
Frequenzmessung	bis 10 MHz
Polaritätsanzeige	automatisch
Überspannungskategorie	CAT IV 1000 V
Spannungsversorgung	1x9 V



# TESTBOY 318

## Digital-Multimeter

**Testboy**  
GERMANY · EST. 1953

Entdecken Sie das Testboy 318 unser Digital Multimeter für Photovoltaik Anlagen!  
Mit seinen beeindruckenden Funktionen ist es das perfekte Werkzeug für Ihre Messbedürfnisse.  
Egal ob Gleichspannungsmessung bis 1500 V, Wechselspannungsmessung bis 1000 V oder Strommessungen bis 2 A AC/DC - dieses Multimeter bietet Ihnen präzise Messergebnisse in allen Bereichen.  
Darüber hinaus bietet es Ihnen alle Messfunktionen die Sie für Ihre Photovoltaik-Anlagen benötigen.  
Das Multimeter verfügt außerdem über selbststrücksetzende (wartungsfreie) Sicherungen F 200 mA und F 2 A, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten. Die automatische Polaritätsanzeige und die CAT IV 1000 V Überspannungskategorie machen es zu einem zuverlässigen und sicheren Begleiter für Ihre Messungen.  
Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, Ihre Photovoltaik-Anlagen mit diesem hochwertigen Digital Multimeter zu überwachen und zu warten.

- > CAT IV 1000 V
- > für Photovoltaik geeignet
- > bis 1500 V DC
- > bis 1000 V AC
- > robustes Gehäuse



Testboy 318	
Gleichspannungsmessung	bis 1500 V
Wechselspannungsmessung	bis 1000 V
Gleichstrommessung	bis 2 A
Wechselstrommessung	bis 2 A
Widerstandsmessung	bis 60 MΩ
Temperaturmessung	-200 °C bis 1300 °C -328 °F bis 2372 °F
Durchgangsprüfung	bis 50 Ω
Frequenz	bis 10 MHz
Polaritätsanzeige	automatisch
Überspannungskategorie	CAT IV 1000 V
Spannungsversorgung	1x9 V



# TESTBOY 4000

## Digital-Multimeter mit Bluetooth

**Testboy**<sup>®</sup>  
GERMANY · EST. 1953

Das Testboy 4000 ist ein professionelles True RMS Multimeter. Mit seiner Bluetooth Schnittstelle und der kostenlosen Testboy App lassen sich alle Messdaten auf ein Handy übertragen. Die Testboy Connect App ermöglicht ein Datenlogg der Messwerte sowie eine grafische und tabellarische Auswertung. Auch ein Export der Daten, z.B. im Excelformat ermöglicht vielzählige Analyse-Funktionen. Die elf umfangreichen Messfunktionen unseres Testboy 4000 werden durch eine Min- und Max-Wertmessung abgerundet.

Eine Anwendung in Industrie, Labor, Handwerk und Hobby-Bereich ist also genau die richtige Aufgabe für unser Testboy 4000.



Testboy 4000	
Gleichspannung	bis 600V
Wechselspannung	bis 600 V
Gleichstrom	bis 10 A
Wechselstrom	bis 10 A
Widerstands	bis 60 MΩ
Durchgangsprüfung	bis 50 MΩ
Temperatur	-20 °C ~ 1000 °C -4 °F ~ 1832 °F
Frequenz	0 Hz ~ 10MHz
Polaritätsanzeige	automatisch
Überlaufanzeige	„OL“ wird angezeigt
Batteriezustand	Batteriesymbol wird angezeigt
Stromversorgung	2 x 1,5 V AA
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Überspannungskategorie	CAT III 600 V
Lagertemperatur	-10 °C bis 50 °C
Zubehör	Batterien, Bereitschaftstasche, Messleitungen und Temperaturfühler

- > Mit Bluetooth Funktion
- > Kompatibel mit der Testboy Connect App
- > Auto-Power-Off
- > True RMS
- > Data-Hold-Funktion
- > LC Display mit Hintergrundbeleuchtung

 **Bluetooth**



# TESTBOY TV 222

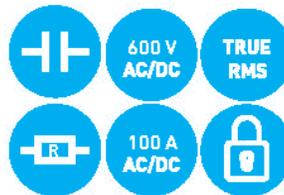
## Digital-Miniatur Zangenamperemeter

**Testboy**  
GERMANY · EST. 1953

Die neue Strommesszange von Testboy, der TV 222.

Sie ist mit allen Funktionen eines vollwertigen Multimeters ausgestattet. Aufgrund der handlichen, kompakten und leichten Bauweise ist sie bestens geeignet, auch bei beengten Platzverhältnissen ihren Dienst zu erfüllen. Die TV 222 misst Strom bis 100 A AC/DC, Spannung bis 600 V AC/DC, Widerstand bis 10 k $\Omega$  und die Kapazität bis 20 mF. Weitere vorzügliche Eigenschaften sind Durchgangsprüfung, Diodentest, Data-Hold und eine Auto-Power-Off-Funktion. Das sehr gut lesbare LC-Display wird dabei hintergrundbeleuchtet.

- > Diodentest
- > Data-Hold-Funktion
- > Auto-Power-Off



Testboy TV 222	
Anzeige	LC-Display
Strommessung	bis 100 A AC/DC
Spannungsmessung	bis 600 V AC/DC
Widerstandsmessung	bis 20 M $\Omega$
Durchgangsprüfung	Ja
Kapazitätsmessung	Ja bis 20 mF
Diodentest	Ja
Data-Hold	Ja
Auto-Power-Off	Ja nach 15 min.
Spannungsversorgung	2x1,5 V AAA
Lieferumfang	Bereitschaftstasche



# TESTBOY TV 230

## Zweipoliger Spannungsprüfer mit Zangenfunktion

**Testboy**  
GERMANY · EST. 1953

Der TV 230 Spannungsprüfer mit Zangenfunktion überzeugt durch seine große Funktionsvielfalt. Neben dem gut ablesbaren LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung verfügt der TV 230 über einen offenen Zangenkopf, auf dem eine LED-Spannungsanzeige und die Drehfeldrichtung ablesbar sind. Zudem weist der Allrounder eine Durchgangsprüfung mit Alarmton, Widerstandsmessung und eine Data-Hold-Funktion auf. Eine Vibration warnt den Anwender bei lebensgefährlicher Spannung. LED-Messstellenbeleuchtung sowie abnehmbare Messleitungen runden dieses Universalgerät ab. Eine Spannungsmessung bis zu 1500 V DC ist gleichfalls hochinteressant für Photovoltaikanlagenhersteller. Komplett wird der TV 230 durch eine kontaktlose Spannungsprüfungsmöglichkeit und TRMS-Messverfahren bis 1000 V AC.

Der digitale Strom-Spannungsprüfer Testboy TV 230 ist ein Multitalent.

Testboy TV 230	
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung LED-Anzeige
Spannung	1-1000 V AC (TRMS) 1-1500 V DC
Strom	0,1-200 A AC/DC
Frequenz	Ja (0-800 Hz)
Widerstand	0-100 kΩ
Durchgangsprüfung	Ja
Diodentest	Ja
Einpolige Phasenprüfung	Ja (>90 V)
Drehfeldprüfung	Ja (>100 V)
Vibrationsmotor	Ja
Kontaktloser Spannungstest (NCV)	Ja
Norm	IEC 61243-3:204 IEC 61010-1:2010
Auto-Power-Off	Ja (nach ca. 30 Sek.)
LED-Taschenlampe	Ja
Data-Hold	Ja
Überspannungskategorie	Ja
Diodentest	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Spannungsversorgung	2 x AAA, 1,5 V, LR03

1000 V  
AC  
1500 V  
DC

200 A  
AC/DC



TRUE  
RMS



LED



- > Große Funktionsvielfalt
- > Gut lesbares LC-Display
- > LED-Messstellenbeleuchtung
- > T-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen

# TESTBOY TV 329

## Infrarot-Thermometer

**Testboy®**  
GERMANY · EST. 1953

Das Infrarot-Thermometer TV 329 von Testboy mit einer Messoptik von 12:1 verfügt über einen Temperaturbereich von -50° C bis 550° C (-58° F bis 1022° F) und einen hintergrundbeleuchtetes LCD. Der Emissionsgrad ist fest auf 0,95 eingestellt, mit dem Material wie Beton, Holz oder lackierte Flächen sehr gut gemessen werden können. Die praktische Pistolenform überzeugt durch seine unkomplizierte Handhabung und der zuschaltbare Laser ermittelt zielgenau den zu messenden Temperaturpunkt.



- > Data-Hold-Funktion
- > Auto-Power-Off

<b>Testboy TV 329</b>	
<b>Anzeige</b>	LCD mit grüner Hintergrundbeleuchtung
<b>Messoptik</b>	12:1
<b>Messbereich</b>	-50 - 550° C, -58 - 1022° F
<b>Laserpunkt</b>	Zuschaltbar
<b>Laserklasse</b>	II, 650 nm, <1 mW
<b>Auflösung</b>	0,1 °C
<b>Ansprechzeit</b>	< 1 s
<b>Überlaufanzeige</b>	"1" bei Messbereichsüberschreitung
<b>Emissionsgrad</b>	0,95 fest eingestellt
<b>Data-Hold</b>	Ja
<b>Auto-Power-Off</b>	Ja, nach 15 s
<b>Stromversorgung</b>	2 x AA, 1,5 V



# TESTBOY TV 5300

## 4-Kanal Thermometer

inkl. 2 Messklemmen

**Testboy**  
GERMANY · EST. 1953

Die Testboy GmbH hat mit dem TV 5300 ein handliches Vierkanal-Temperaturmessgerät für den Heizungsbau auf den Markt gebracht. Ein sehr gut lesbares und großes hintergrundbeleuchtetes LC-Display zeigt einen Temperaturbereich von -200 °C bis 1372 °C an. Es unterstützt Messungen in Celsius, Kelvin und Fahrenheit und zeigt die Daten als Minimum/Maximum und im Durchschnitt an. Das TV 5300 hat vier Anschlussmöglichkeiten für K-Type-Fühler, um den Vor- und Rücklauf von Heizungsrohren zu messen. Testboy liefert zwei K-Type-Fühler sowie zwei Rohranlegefühler in dem robusten Hartschalenkoffer gleich mit. Handlich und leicht zu bedienen.



- > 4 Kanäle gleichzeitig messen
- > Vor- und Rücklauf Temperatur auf einen Blick
- > einfache Bedienbarkeit



<b>Testboy TV 5300</b>	
<b>Anzeige</b>	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Messbereich</b>	-200 - 1372 °C / 328 - 2501 °F
<b>Genauigkeit</b>	>100 °C + -1 °C (+ -1°F) <100 °C + -2°C (+ -3,6°F)
<b>Auflösung</b>	>1000 °C 1°C / °F / K <1000 °C 0,1 °C / °F / K
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	4 x K-Typ
<b>Data-Hold</b>	Ja
<b>Min/Max</b>	Ja
<b>Temperatureinheit</b>	umschaltbar °C / °F / K
<b>Auto-Power-Off</b>	Ja, in 10 Min.
<b>Spannungsversorgung</b>	1 x 9 V Block
<b>Lieferumfang</b>	2x Messklemmen, 2x K-Typ-Fühler Hartschalenkoffer

# TESTBOY 73

## Schichtdickenmessgerät mit Kombisonde

**Testboy®**  
GERMANY · EST. 1953

Mit einer Kombisonde misst das Schichtdickenmessgerät Testboy 73 zuverlässig alle isolierenden Schichten auf magnetischen und nichtmagnetischen metallischen Untergründen. Dabei erfolgt das Umschalten automatisch. Die Überprüfung kann durch die mitgelieferten Testfolien verifiziert werden. Der integrierte Messwertspeicher speichert die letzten zehn Messwerte. Durch die umschaltbare Ausrichtung des Displays sind Messungen auch unter unbequemen Voraussetzungen möglich.

- > Kombisonde für magnetische und nicht magnetische metallische Untergründe
- > Messwertspeicher
- > Umschaltbare Ausrichtung des Displays



Testboy 73	
Anzeige	Farbdisplay
Messung	Nur auf metallischen Trägern
Messbereich	0-2000 µm/±2 µm, ±3 %
	0-80 mil / ±0,1 mil, ±3 %
Messeinheiten	µm und mil
Kleinste Messfläche	Ø 7 mm
Kleinster Krümmungsradius	Fe: 1,5 mm
[Konvex]	NFe: 3 mm
Kleinste Stärke des Trägermaterials	Fe: 0,7 mm
Messwertspeicher	10 Werte
Norm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
Spannungsversorgung	2 x AAA, LR03, 1,5 V
Lieferumfang	Bereitschaftstasche und Prüfequipment



#### TESTBOY GMBH ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALFABRIK

Beim Alten Flugplatz 3 · D-49377 Vechta · Germany  
Tel. +49 (0) 4441 89112-10 · Fax +49 (0) 4441 84536  
[www.testboy.de](http://www.testboy.de)

#### KUNDENSERVICE

Tel. +49 (0) 4441 89112-10  
Fax +49 (0) 4441 84536  
[info@testboy.de](mailto:info@testboy.de)

#### TECHNISCHE HOTLINE

Tel. +49 (0) 4441 89112-899  
Fax +49 (0) 4441 89112-27  
[support@testboy.de](mailto:support@testboy.de)



Der direkte Weg  
zu unserer  
Website

