SAFETY^{TEST}

SAFETYTESTProduktkatalog











MEHR SICHERHEIT MIT SAFETYTEST

von VDE-Prüfgeräten für die Prüfung von Anlagen, elektrischen Arbeitsmitteln, Maschinen, Schweißgeräten und medizinischen Geräten.
Unser Fokus liegt in ganzheitlichen

Branchenlösungen. Neben einer intuitiven Bedienung der Prüfgeräte ist eine effiziente Dokumentation in allen gängigen Betriebssystemen möglich: Windows, Android und iOS.

Mit Sicherheit innovativer



Mit selbst entwickelter Elektronik und Software sind wir immer auf dem aktuellen Stand der Technik und stellen höchste Ansprüche an die Effektivität der Prüfabläufe und eine besonders hohe Benutzerfreundlichkeit.

Mit Sicherheit individueller



Durch unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung von zahlreichen Spezial- und Sonderanfertigungen für namhafte international tätige Unternehmen bieten wir auch für Sie individuelle und maßgeschneiderte Lösungen.

Mit Sicherheit smarter



Durch innovative Softwarelösungen setzen wir mittels Fernsteuerung (Remote-Control) neue Maßstäbe in den Bereichen Flexibilität Geschwindigkeit, Datenverarbeitung und Bedienbarkeit.

Mit Sicherheit mehr Vertrauen



Bei der Entwicklung und Fertigung legen wir höchsten Wert auf Qualität und eine lange Lebensdauer der Prüfgeräte sowie der einzelnen Bauteile.

PRODUKTHIGHLIGHTS 2024:

E-MOBILITY PRÜFTECHNIK



Besuchen Sie uns auch im Internet:

www.safetytest.biz



f

safetytest-gmbh/

https://www.instagram.com/ safetytestgmbh/

> https://www.facebook.com/profile. php?id=100090550388590

www.xing.com/companies/safetytestgmbh

UNSERE

INNOVATIONEN 2024

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

SAFETYTEST AKTIV-SONDE PLUS

Ermöglicht die Steuerung der Remote-Master App über eine in die Sonde integrierte Steuerungstaste und ermöglicht das direkte Einlesen von allen gängigen Barcodes mittels eingebauten Scanner per Bluetooth.









SAFETYTEST ST



DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6)

DIN VDE 0113-1 (DIN EN 60204-1) DIN EN 50678 (DIN VDE 0701)

DIN EN 50699 (DIN VDE 0702)

DIN VDE 0105-100









REMOTE-MASTER APP

MAXIMALE EFFIZIENZ

Das SAFETYTEST 1IT+ kombiniert mit der Remote-Master App die Prüfung sämtlicher Arbeitsmittel in einem Gerät und in einer plattformunabhängigen Software. Prüfung und Dokumentation aller elektrischen Arbeitsmittel, Anlagen und Maschinen, sowie nicht elektrischer Arbeitsmittel in einem System kombiniert.





HIGHLIGHTS FÜR PRÜFTEAMS



Schneller

Die Prüfung elektrischer Arbeitsmittel, Schweißgeräte und Medizingeräte ist mit den SAFETYTEST Prüf-Apps um ein Vielfaches schneller als mit klassischer Bedienung direkt am Messgerät. Somit kann die Anzahl der Messungen pro Tag gesteigert werden, bei gleichzeitigem Zeitgewinn für die prüfende Fachkraft, zur Steigerung der Prüfqualität.

Bedienung

Die Bedienung der Geräte ist zeitgemäß und auf dem neuesten Stand der Technik. Die App-Bedienung ist deutlich einfacher als die klassische Bedienung direkt am Prüfgerät. Die Arbeit des Prüfenden wird erleichtert, wodurch die **Zufriedenheit der Mitarbeiter** deutlich gesteigert wird.

One-Click-Sync

Durch die Online-Synchronisierung, gestartet mit nur einem Klick, wird ein schneller Transfer sämtlicher Prüfdaten zwischen Prüf-App und Server gewährleistet.

Umfangreiche Funktionalität

Zentrale und gezielte Zuweisung von Kunden an definierte Prüfende (Auftragszuweisung). Umfassende Filterfunktionen zur Prüfdatenverwaltung. **Protokollvorlagen** sind nach eigenen bzw. Kundenanforderungen anpassbar.* Sofortiges Erstellen eines **PDF-Protokolls** am Ende jeder Prüfung mit einem Klick möglich.

Flexibel

Mit der Test-Master-App können z.B. EUP in Prüfteams eingesetzt werden! Die Durchführung von Prüfungen ist auch durch elektrotechnisch unterwiesene Personen, unter Leitung und Aufsicht einer zur Prüfung befähigten Person (EuP), möglich (EuP im Prüfteam, besondere Anforderungen an die rechtssichere Organisation). Die Anzahl der sonst notwendigen befähigten Prüfer/Elektrofachkräfte lässt sich somit reduzieren.

Professionelles Auftreten

Durch die smarte Bedienerlösung und den geführten, animierten Prüfvorgang, ist ein professionelles und sicheres Auftreten des Prüfpersonals bei Kunden gewährleistet.

^{*} Funktion ist Teil einer erweiterten Lizenz und bei Kauf nicht im Standardumfang des Prüfgeräts enthalten

UNSERE BRANCHENLÖSUNGEN



Für Gewerbe und Handwerk

Alle Arbeitsmittel müssen gemäß der BetrSichV auf ihre Sicherheit geprüft werden. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Prüfung der elektrischen Arbeitsmittel nach den Normen DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4), DIN EN 62353 (VDE 0751-1), IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600), DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1) und DIN VDE 0105-100/A1.



Für Prüf- und Servicegesellschaften

Unsere Lösungen mit einfachen Import- und Exportoptionen ermöglichen eine Einbindung der Prüfungsdaten in die eigenen Systeme, auch wenn Datenbanken anderer Anbieter verwendet werden. Dies garantiert eine effiziente Arbeitsweise. Die Datenübermittlung kann per One-Click-Sync erfolgen.



Für die Industrie

Mit unseren Lösungen können Sie auch im Industrieumfeld alle Arbeitsmittel auf elektrische Sicherheit prüfen und dies dokumentieren. Neben den normalen Niederspannungsnetzen, 230V/400V mit 45Hz-65Hz, 16A-63A sind Prüfungen auch für Sondernetze im Bereich 85V bis 500V mit 45Hz bis 400Hz möglich. Kompatibilität besteht mit allen gängigen CEE-, Euro-, Konturen- und Schutzkontaktsteckern. Geeignet für Geräte bis IP67-Klassifizierung.



Für die Schweißgeräteprüfung

Wir bieten Ihnen kostengünstige Lösungen um Lichtbogenschweißeinrichtungen nach der DIN EN 60974-4 VDE 0544-4 und Widerstandsschweißeinrichtungen nach der DIN EN 62135-1 VDE 0545-1 zu prüfen. Unsere Prüftechnik ermöglicht den direkten Anschluss bis 400 V/63 A, Uo bis 500 V.



Für Medizintechnik

Hier geht es um uns alle. Die Wiederholungsprüfung der medizinischen Geräte nach EN 62353 (DIN VDE 0751-1) muss effizient, gut dokumentiert und sehr genau sein. Als Option für die meisten Prüfgeräte erhältlich.



Für Veranstaltungsindustrie

Unsere einzel- und kundenspezifischen Systeme ermöglichen eine einfache und effiziente Prüfung an Arbeitsmitteln und Verlängerungsleitungen. Die intelligente Elektronik ermöglicht das schnelle Anlernen von Sonderleitungen (bis 64-polig) für diverse Anschlüsse (Stecker/Buchse), z. B. Schuko, CEE, Socapex, Harting, Cannon, Schaltbau, Kino-Flo, PowerCon u.v.m.



Für Caravan-, Mobilehome und Foodtrucks (elektrotechn. Überprüfung)

Mit speziellen Prüfsystemen können Sie die elektrische Sicherheit von Wohnmobilen und Wohnwagen neben den erforderlichen TÜV-Untersuchungen nachweisen. Unsere flexible und intelligente Anbindung ermöglicht die Überprüfung elektrischer Komponenten sowohl im Wohn- oder Frachtbereich als auch in dem Bereich des Fahrzeugs, der entsprechend der StVZO zu prüfen ist (wie Bremslicht, Blinker u.v.m.).

BLITZSCHNELLES PRÜFEN MIT SAFETYTEST

Vollständige SK1 Aktiv-Messungen in unter 30 Sekunden!*

Dank ultraschnellem Umpolungs- und Schaltverfahren!



fährdungsseinschätzung, sondern nur die eigentliche Messung. Durch die herausragend hohe Messgeschwindigkeit des Prüfung vollständigen vollständigen vollständigen vollständigen vollständigen Prüfung i einer vollständigen Prüfung handelt es sich um Gefährdungseinschätzung, Sichtprüfung, Messvorgang sowie Dokumentation. Das Ausmaß der Prüfung sowie die anzuwendende Norm ist durch eine fähigte Person nach TRBS 1203 unter Anwendung der geltenden Vorschriften und entsprechend Gefährdungsbeurteilung individuell festzulegen.

Mehr Sicherheit mit SAFETYTEST



INHALTS-VERZEICHNIS



MILITIMETED

8	GERAIEPRUFUNG		40	MULITMETER	
	PRODUKTPALETTE	12		SAFETYTEST DMM-SERIE	
	ÜBERSICHT GERÄTEPRÜFUNG	14		SAFETYTEST ISO DMM 1000	4
	ÜBERSICHT ZUSATZOPTIONEN	16		RISH INSU 20	,
	SAFETYTEST 1LT V2/1PM	20		SAFETYTEST USB-DMM	
	SAFETYTEST 1LT V2 RCD	21	52	ALLGEMEINE MESSTECHNI	v I
	SAFETYTEST 1ST	22	32		N I
	SAFETYTEST 1RT V2	23		SAFETYTEST CD40	
	SAFETYTEST EMB 2	24		SAFETYTEST SDT	
	SAFETYTEST 3PA ADAPTER	25		SAFETYTEST 2PT	
	SAFETYTEST VLK ADAPTER	26	56	SOFTWARE	
	SAFETYTEST 3CL/3RT	27			
	SAFETYTEST 3HD/3HD 63 A	28		ÜBERSICHT SOFTWARE	
	ANII A CENI A			REMOTE-MASTER VERSIONEN CLOUD-MASTER SERVERLIZENZEN	
30	ANLAGEN- &			TEST-MASTER APP VERSIONEN	
	GERÄTEPRÜFUNG			REMOTE-MASTER APP	
	SAFETYTEST 1IT+	32		TEST-MASTER APP	
	SOFTWARE REMOTE-MASTER	33		CLOUDLÖSUNG TEST AND SMILE	
	SAFETYTEST ST	34			
36	E-MOBILITY PRÜFTECHNIK		72	PARTNER	
	SAFETYTEST EMA-ADAPTER	36			
	SAFETYTEST EMA-ADAPTER SAFETYTEST 3ET & 3EA ADAPTER	37	76	SCHULUNGEN	
	SAFETYTEST 3ET & 3EA ADAPTER	31			
38	MOBILE HOME TESTER		77	KONTAKTDATEN	
30	MODILE HOME TESTER				
	SAFETYTEST MHT	40			
	SOFTWARE MHT	41			
42	ZUBEHÖR				

UNSERE

PRODUKTPALETTE





DAS KOMPAKTE **SAFETYTEST 1LT V2 SAFETYTEST 1LT V2 RCD**







DER ALLESKÖNNER **SAFETYTEST 1ST**

DER ALLESKÖNNER



DAS SMARTE **SAFETYTEST 1RT V2**



DER VIELSEITIGE SAFETYTEST VLK



GERÄTEPRÜFUNG 3-PHASIG



DIE KOMPAKTEN **SAFETYTEST 3CL/3RT**





DIF ROBUSTEN **SAFETYTEST 3HD/3HD 63 A**





GERÄTEPRÜFUNG & ANLAGENPRÜFUNG

ALL IN ONE



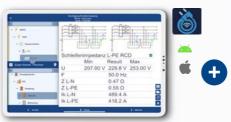
STECKDOSENTESTER SAFETYTEST ST

SAFETYTEST 1IT+



SOFTWARE LÖSUNGEN

FÜR ALLE PRÜFGERÄTE UND ALLE MESSUNGEN **REMOTE-MASTER APP**







OPTIMIERT FÜR DIE GERÄTEPRÜFUNG **TEST-MASTER APP**







E-MOBILITY

PRÜFTECHNIK

SPEZIALIST E-MOBILITY **SAFETYTEST 3ET**



FÜR SAFETYTEST 11T+ **EMA-ADAPTER**

FÜR 1-& 3-PHASIGE PRÜFGERÄTE

3EA-ADAPTER

* AUSGENOMMEN SAFETYTEST 1LT UND 1PM



| ÜBERSICHT | **PRÜFGERÄTE**

GERÄTEBEZEICHNUNG	SAFETYTEST 1LT V2/1PM	SAFETYTEST 1LT V2 RCD	SAFETYTEST 1ST	SAFETYTEST 1RT V2	SAFETYTEST EMB 2
		•		4	•
Schutzleitermessung 200 mA/10 A	0 1 0	Ø I 🚳	/ Option	/ Option	010
Schutzleitermessung 200 mA/10 A Impuls	I 	◎ I ◎	◎ I ◎	◎ / ◎	I
Isolationswiderstandsmessung 500 V	0	0	Ø	0	0
Isolationswiderstandsmessung 1.500 V	•	•	Option	Option	•
Isolationswiderstandsmessung 2.500 V	•	•	•	•	
Differenzstrommessung	9	0	0	0	0
Differenzstrommessung DC	•	•	•	•	0
Berührungsstrommessung	0	0	0	0	0
Ersatzableitstrommessung	0	0	0	0	0
Leistungsmessung 1-phasig/3-phasig	I 	◎ I ◎	◎ I ◎	◎ / ◎	Ø 1 🔞
Batteriebetrieb	•	0	•	•	0
PE-Leiter-Überwachung	0	0	0	0	0
Automatisch kompensierte Prüfsonde	•	•	0	0	0
Automatisch kompensierte Aktivprüfsonde	•	•	Option	Option	Option
USB-Port Typ A*/Typ B**/Typ C**	● I ● I ● - ● I ●	1 • 1 •	···· 🥥 I 🔘 I 🔘	···· 🥥 I 💿 I 💿	@1@1 @
Kombinierte Netz-/Prüfdose	0	0	0	0	0
Drehstrom 16 A/32 A/63 A CEE	1 • 1 •	■ 1 ■ 1 ■	■ 1 ● 1 ●	110	110
Verlängerungsleitungsprüfung mit Verdrahtungs- prüfung 230 V	Option	0	٥	0	9
Verlängerungsleitungsprüfung mit Verdrahtungsprüfung CEE 16 & CEE 32	Option	Option	Option	Option	Option
Ableitstromzangenanschluss	•	0	0	0	0
Temperaturmessung mit PT1000	•	•	•	•	0
Medizintechnik: DIN EN 62353 VDE 0751-1	•	•	Option	Option	0
Berührstrommessung, Differenzstrommessung, Strommessung, Leistungsmessung in einem Prüfschritt bei 230 V	0	0	•	0	9
Berührstrommessung, Differenzstrommessung, Strommes- sung für L1, L2 und L3, Leistungsmessung für L1, L2 und L3 in einem Prüfschritt bei 400 V 16 A & 32 A	•	•	•	•	•
Inklusive Anschlusskabel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Prüfung von RCD Typ A/B/PRCD/PRCD-S/ PRCD-S Plus/PRCD-K bis 30mA	•	0	Option	Option	0
Prüfung von RCD Typ A/B/PRCD/PRCD-S/ PRCD-S Plus/PRCD-K bis 500mA	•	•	•	•	•
Schweißgeräteprüfung: VDE 0544-4		•	Option	Option	Option
Adapterlose Prüfung von der Leerlaufspannung U0		•	Option	Option	Option
QWERTZ-Tastatur		•	•		0
Fernsteuerbar	0	0	0	0	0
Bluetooth	0	0	Option	0	0
App Steuerung über Bluetooth	0	Ø	0	0	0
Inklusive Dokumentationssoftware	0	0	0	0	0

				NEU	
			Geräteprüfung	+ Anlage	enprüfung
SAFETYTEST 3CL/3RT	SAFETYTEST 3HD / 3HD 63 A*	SAFETYTEST A3-S 32 A/ A3-S 63 A	SAFETYTEST 1IT+	DIN	VDE 0100
			*	Merkmale	Spezifikation
/ Option	Option	⊘ I ⊚	⊘ 1⊜	Netzimpedanz Z _{L-N} Z _{L-L} Z _{L-PE}	alle in einem Messschritt
∅ I ◎	◎ I ◎	/ Option	● 1 ●	Schleifenimpedanz	hinter allen gängigen RCD Typen L – PE 0,45 – 1000 Ω v.M. 5% +10 dig
0	0	0	🥝 -1000 V	Prüfung der Typen	AC/A/B/B+/EV/F/MI
Option	Option	0	•	RCD Auslösezeit	1 – 500 ms v.M. 2 % +3 dig
0	Option	•	•	RCD Auslösestrom	6 – 500 mA v.M. 5 % +3 dig
Option	Option	•	0	Frequenz	15 – 1000 Hz
0	/ 3HD DC	•	0	Spannung/Drehfeld	100 – 600 V
0	0	0	0	Erdungsmessung	2 od. 3-Pol, Un = 50 V, 25 V, 0.5 Ω
•	⊘ ⊘ *	•	Ø	Restspannungsprüfung	0 – 150 V/0 – 30 s max. 600 V
Ø1 Ø	Ø I Ø	⊘ I ⊘	◎ I ◎	Spannungsmessung	L-N, L-L, L-PE
0	•	•	0		
0	0	0	0		
0	0	•	0		
Option	Option	•	•		
⊘ 1 ⊘ 1 ⊚	01010	1 1 	● / ● / ②		
0	0	0	9		
@ I @ I ®	Ø1 Ø1 🚳	1 1 0 	◎ 1 ◎ 1 ◎		
0	0	•	•		
0	0	•	•		
0	0	•	9		
•	•	•	•		
Option	Option	•	9		
0	0	0	9		
0	0	0			
Ja	Ja	•	Ja		
Option	Option	•	nur in Anlagen		
Option	Option	•	nur in Anlagen		
Option	Option	0			
Option	Option	0			
0	0				
0	0	0	0		
Option	Option	Option	۰		
Ø	0	•	0		
0	0	0	9		

ÜBERSICHT ZUSATZOPTIONEN

	OPTIONSBEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	VERF. MODELLE/ART-NR.
10A - 4 O-	10 A	Ermöglicht die Durchführung der Schutzleitermessung mit 10 A Prüfstrom.	1ST, 1RT V2, MHT, 3CL, 3HD/DC 63 A, 3RT 0037450 (EMB 2 inklusive)
•	RCD 30 mA	Ermöglicht Prüfungen von RCDs der Typen A, B, PRCD, PRCD-S und PRCD-K mit Nennfehlerströmen von 10 mA bis 30 mA.	1ST, 1RT V2, MHT: 0037470 (EMB 2 inklusive) 3CL, 3RT, 3HD/DC63 A: 0039080
Î	RCD 500 mA	Ermöglicht Prüfungen von RCDs der Typen A, B, PRCD, PRCD-S und PRCD-K mit Nennfehlerströmen von 10 mA bis 500 mA.	3CL, 3RT, 3HD/DC63 A: 0039090
	MED	Ermöglicht MedGV-Prüfungen nach DIN VDE 0751 EN 62353.	1ST, 1RT V2: 0037460 (EMB 2 inklusive) 3CL, 3RT, 3HD/DC63 A: 0039100
U	Standby	Ermöglicht die Messung der Standby-Leistung von elektrischen Arbeitsmitteln gemäß EU-Verordnung 1275/2008.	1ST, 1RT V2, EMB 2: 0037440
0	ARC	Ermöglicht die Prüfung von Schweißgeräten nach IEC 60974-4 und DIN VDE 0544-4.	1ST/ 1RT V2, EMB 2: 0037490 3CL, 3RT, 3HD/DC63 A: 0039121
F	Plasma	Ermöglicht Prüfungen von Plasmaschweißgeräten mit bis zu 550 V Leerlaufspannung.	A3 S-XX: 0001050
	HID	Ermöglicht den Anschluss eines Wireless- oder USB-Barcodescanners oder einer USB-Tastatur. Diese Option ist ausschließlich in Verbindung mit dem Kauf eines Scanners erhältlich.	1ST, EMB 2, 3CL, 3RT, 3HD/DC63 A: 0039280
*	Bluetooth	Ermöglicht eine drahtlose Bluetooth-Verbindung vom Prüfgerät zum Tablet, Smartphone oder PC.	1ST: 0010600 (1RT V2, 3RT, EMB 2 inklusive) 3CL,3RT,3HD/DC63A, A3-S: 0010600
500 V	Sondernetze 500 V	Ermöglicht Prüfungen in Netzen ab 230 V bis max. 500 V/400 Hz.	3S/3ST: 0023560 3CL, 3RT, 3HD/DC63 A: 0039130 A3-S: 0023560
110 V	Sondernetze 110 V	Ermöglicht den Betrieb in einem 110 V Netz.	3HD/3HD DC 63A: 0028660
1500V	1.500 V	Ermöglicht die Isolationsmessung bis zu 1.500 V.	1ST, 1RT V2, EMB 2, 3CL, 3RT, 3HD/DC63 A: 0018690
2500V	2.500 V	Ermöglicht die Isolationsmessung bis zu 2.500 V.	3RT, 3HD/DC63 A: 0039150

SAFETYTEST 1LT V2/1PM	SAFETYTEST 1LT V2 RCD	SAFETYTEST 1ST	SAFETYTEST 1RT V2	SAFETYTEST EMB 2	SAFETYTEST 3CL/3RT	SAFETYTEST 3HD/3HD 63A	SAFETYTEST A3-S 32 A	SAFETYTEST A3-S 63 A
•	•	Option	Option	0	Option	Option	•	•
•	0	Option	Option	0	Option	Option	•	•
	•		•	•	Option	Option	•	•
•	•	Option	Option	0	Option	Option	•	•
0	0	Option	Option	Option	Auf Anfrage	Auf Anfrage	•	•
•	•	Option	Option	Option	Option	Option		•
•	•	•	•	•	•	•	Option	Option
•	•	Option	•	Option	Option	Option	•	•
0	0	Option	0	0	Option	Option	Option	Option
0	•	•	•	•	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Option	Option
0	0	٥	٥	٥	Option	Option	•	•
0	•	Option	Option	Option	Option	Option	•	•
•	•	•	•	•	•	Auf Anfrage	•	•

DIE GERÄTEPRÜFUNG



Erfahrung

Jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Prüfgeräten für allgemeine und spezielle Anforderungen ermöglicht es uns, Prüfgeräte herzustellen, die sich insbesondere durch ihre Langlebigkeit auszeichnen.

Unser Fokus

Schnelle, automatisierte Prüfungen mit besonderem Augenmerk auf hohe Effizienz der Prüfabläufe und Benutzerfreundlichkeit, sowie vollumfänglicher Funktionalität um allen Ansprüchen an elektrische Sicherheit entsprechend der Vorschriften und darüber hinaus gerecht zu werden.

Mit Sicherheit smarter

Vollautomatisierte Prüfabläufe für jede Art von Prüflingen, die per PC, Android-App, iOS-App oder direkt am Gerät durchgeführt werden können.

Mit Sicherheit einfacher

Prüfdatenmanagement: Dezentrale Verwaltung der Prüfdaten über Cloud- oder VPN-Anbindung mittels verschiedener Softwarelösungen. Import und Export von Prüfdaten von Geräten anderer Hersteller.

Mit Sicherheit schneller

Kombinierter Funktionstest mit allen aktiven Messungen in einem Prüfschritt:

- Id (Differenzstrommessung)
- Ib (Berührstrommessung)
- U (Netzspannung)
- P (Leistungsaufnahme)
- I (Stromaufnahme)
- Messung der Standby-Leistung gemäß EU-Verordnung 1275/2008

DAS KOMPAKTE

SAFETYTEST 1LT V2

Die Kompakttester 1LT V2 und 1PM besitzen den vollen Funktionsumfang zum Prüfen nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699. Die Bedienung über die Test-Master App oder die Remote-Master App bietet effizient geführte Prüfabläufe und ein exzellentes Prüfdatenmanagement.

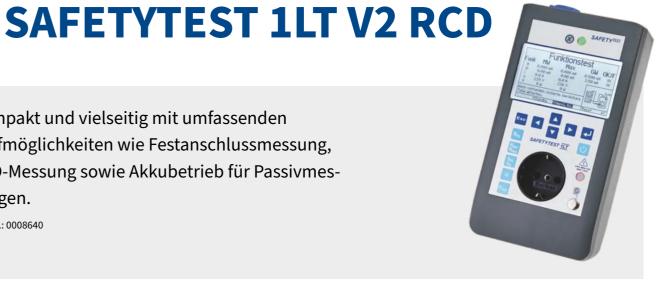
Art.-Nr.: 0038520



Kompakt und vielseitig mit umfassenden Prüfmöglichkeiten wie Festanschlussmessung, RCD-Messung sowie Akkubetrieb für Passivmessungen.

DAS KOMPAKTE

Art.-Nr.: 0008640







geschützte







- Protokollerstellung mit geführten Prüfabläufen über die Android Test-Master App oder Remote-Master App
- Steuerung mit individuellen Prüfabläufen mit der Software Safety-Remote unter Windows
- Prüfung nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699
- Schnelle Wahl der Einzelmessungen über Direktwahltasten
- Automatische Grenzwertanpassung (Schutzleiter, Isolation)
- Zweipolmessung (Niederohmigkeit, Isolation, Ersatzableitstrom, Spannung)
- Prüfung von fest angeschlossenen Geräten möglich
- Überprüfung des Netzanschlusses auf PE-Anschluss und automatische Abschaltung bei gefährlichem Fehlerstrom

- Schneller Ablauf aller aktiven Prüfungen inklusive Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Schritt
- Blitzschnelle Umpolung
- Bluetooth
- Klartextbedienung mit Prinzipschaltbildern und grün/ rot-LED-Anzeige für OK/Fehler
- Großes, kontrastreiches Display
- Betrieb in einem 110 V Netz möglich
- Standby-Messung

SAFETYTEST 1PM

Prüfgerät auf der Basis des SAFETYTEST 1LT zum Schalttafeleinbau, zur sicherheitstechnischen Überprüfung von Wechselstromverbrauchern nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699.



Art.-Nr.: 0039380





Lieferumfang

- SAFETYTEST 1LT V2/1PM
- Anschlussleitung 230 V 16 A
- Messleitung rot 2 m
- Messleitung schwarz 2 m
- Softtasche

- Kurzbedienungsanleitung
- App Freischaltung für 1 Jahr
- Werkskalibrierzertifikat

Größe und Gewicht:

115 mm x 210 mm x 60 mm, ca. 0,75 kg 1LT V2: 135 mm x 150 mm x 100 mm, ca. 0,75 kg





Akkubetrieb



Stromzangenanschluss



Technische Highlights

- Protokollerstellung mit geführten Prüfabläufen über die Android Test-Master App oder Remote-Master App
- Steuerung mit individuellen Prüfabläufen mit der Software Safety-Remote unter Windows
- Prüfung nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699
- Schnelle Wahl der Einzelmessungen über Direktwahltasten
- Automatische Grenzwertanpassung (Schutzleiter, Isolation)
- Zweipolmessung (Niederohmigkeit, Isolation, Ersatzableitstrom, Spannung)
- Prüfung von fest angeschlossenen Geräten möglich
- Überprüfung des Netzanschlusses auf PE-Anschluss und automatische Abschaltung bei gefährlichem Fehlerstrom
- Schneller Ablauf aller aktiven Prüfungen inklusive Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Schritt

- Blitzschnelle Umpolung
- Bluetooth
- Klartextbedienung mit Prinzipschaltbildern und grün/ rot-LED-Anzeige für OK/Fehler
- Großes, kontrastreiches Display
- Betrieb in einem 110 V Netz möglich
- Standby-Messung
- **USB-C-Anschluss**
- RCD-Messung 30 mA, PRCD Prüfung
- Akkubetrieb für Passivmessungen
- Stromzangenanschluss
- adapterlose Verlängerungsleitungsprüfung





Lieferumfang

- SAFETYTEST 1LT V2 RCD
- Anschlussleitung 230 V 16 A
- Messleitung rot 2 m
- Messleitung schwarz 2 m
- Softtasche

- Kaltgerätekabel
- Kurzbedienungsanleitung
- App Freischaltung für 1 Jahr
- Werkskalibrierzertifikat

Größe und Gewicht:

1LT V2 RCD: 115 mm x 210 mm x 60 mm, ca. 1 kg

DER ALLESKÖNNER **SAFETYTEST 1ST**





Das SAFETYTEST 1ST ist ein intuitiv zu bedienendes Prüfgerät für die Prüfung von elektrischen Arbeitsmitteln, Schweißgeräten und medizinischen Geräten. Mit der wegweisenden Steuerung über ein Tablet oder Smartphone wird es zum Multitalent.



Art.-Nr.: 0037400





geschützte Relais





Technische Highlights

- Prüfung nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699, DIN VDE 60974-4 (DIN VDE 0544-4) Schweißgeräte und DIN EN 62353 (DIN VDE 0751-1) Medizingeräte
- Prüfanschlüsse: Schukosteckdose, Kaltgerätestecker
- Überprüfung des Netzanschlusses auf PE-Anschluss und automatische Abschaltung bei gefährlichem Fehlerstrom des
- Prüfung von Verlängerungsleitungen, optional mit RCD Typ A/B (Baustromverteiler), PRCD, PRCD-S, PRCD-S Plus und PRCD-K
- Schnellerer Ablauf aller aktiven Prüfungen inklusive Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Prüfschritt

- Schnelle Umpolung
- Datenspeicher für bis zu 100.000 Messungen
- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen Gerät und PC mit USB-Stick, Bluetooth (optional) oder USB-Kabel möglich
- Identnummereingabe über: OWERTZ-Tastatur, Barcodescanner, 2D QR-Codescanner, Transponderleser
- Automatischer Prüfablauf, Klartextbedienung und grün/ rot-LED-Anzeige für OK/Fehler
- QWERTZ-Tastatur, großes kontrastreiches LC-Display

RCD 30 mA

- Steuerung des Prüfgerätes (Remotebetrieb): über PC oder Tablet/Smartphone. Siehe Seite 48 (Übersicht Software)
- Betrieb in einem 110 V Netz möglich



Bluetooth







1.500 V





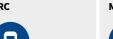






Standby

Art.-Nr.:











Lieferumfang

- SAFETYTEST 1ST
- Anschlussleitung 230 V 16 A
- Prüfsonde 2 m
- Kurzbedienungsanleitung
- Werkskalibrierzertifikat
- Kaltgeräteleitung

Größe und Gewicht: Koffer mit Deckel: 300 mm x 250 mm x 120 mm, ca. 3 kg

SAFETYTEST **SMART**

DAS SMARTE **SAFETYTEST 1RT V2**



Unser smartes SAFETYTEST 1RT V2 bietet alle Highlights unseres Alleskönners SAFETYTEST 1ST optimiert für die Verwendung mit Tablets und Smartphones.

Art.-Nr.: 0036590









optimiert für Prüfungen auf smarten Endgeräten



magnetische **Tablethalterung**



hoher **Bedienkomfort**

DER ALLESKÖNNER

SAFETYTEST EMB2

Das Safetytest EMB2 ist ein intuitiv zu bedienendes Prüfgerät für die Prüfung von elektrischen Arbeitsmitteln, Schweißgeräten und medizinischen Geräten. Mit der wegweisenden Steuerung über ein Android Tablet wird es zum Multitalent.







Adapter zur aktiven Überprüfung von 400 V, 16 A und 32 A Geräten sowie Verlängerungsleitungen.

DAS MULTITALENT

Art.-Nr.: 0005200





Alleskönner einphasig



geschützte Relais



Schutzklasse IP 67



Technische Highlights

- Prüfung nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699, DIN VDE 60974-4 (DIN VDE 0544-4) Schweißgeräte und DIN EN 62353 (DIN VDE 0751-1) Medizingeräte
- Variable Prüfanschlüsse: vollkompensierte Schukosteckdose
- Überprüfung des Netzanschlusses auf PE-Anschluss und automatische Abschaltung bei gefährlichem Fehlerstrom des Prüflings
- Prüfung von Verlängerungsleitungen, optional mit RCD Typ A/B (Baustromverteiler), PRCD, PRCD-S, PRCD-S Plus und
- Schnellerer Ablauf aller aktiven Prüfungen inklusive Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Prüfschritt

- Schnelle Umpolung
- Datenspeicher für bis zu 100.000 Messungen
- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen Gerät und PC mit USB-Stick, Bluetooth (optional) oder USB-Kabel möglich
- Identnummerneingabe über: QWERTZ-Tastatur, Barcodescanner, 2D QR-Codescanner, Transponderleser
- Automatischer Prüfablauf, Klartextbedienung und grün/rot-LED-Anzeige für OK/Fehler
- QWERTZ-Tastatur, großes, kontrastreiches LC-Display

RCD 30 mA

- Steuerung des Messgerätes (Remotebetrieb): über PC oder Tablet/Smartphone oder ELEKTROmanager.
- Betrieb in einem 110 V Netz möglich







Technische Highlights

- An jedem 1-phasigen Prüfgerät nutzbar für die Messungen:
 - RPE: Schutzleiterwiderstand - RISO: Isolationswiderstand - IEA: Ersatzableitstrom - IDIFF: Differenzstrom
- Anschlüsse: CEE 32A 5P, CEE 16A 5P, Buchse und Stecker
- Versorgungsanschluss Schuko für das Messgerät
- Vollständige Verlängerungsleitungsprüfung in Verbindung mit SAFETYTEST-Messgeräten inklusive Phasenlage, Kurzschluss und Durchgängigkeit von allen Leitern
- Adapter voll belastbar mit 32 A
- RCD- und PRCD-Messungen bis 30 mA möglich



Bluetooth



























Lieferumfang SAFETYTEST EMB 2



* ab Firmware "V1.1.91/V2.30" + "BLE"-Kennzeichnung

- Aktivsonde 2 pol 2 m
- Anschlussleitung Schuko
- Kaltgeräteleitung für Verlängerungsleitungsund RCD-Prüfung
- Kurzbedienungsanleitung
- Werkskalibrierzertifikat
- Kaltgeräteleitung

Lieferumfang

- SAFETYTEST 3PA
- Anschlussleitung CEE 16 A
- Anschlussleitung CEE 32 A
- Kaltgeräteleitung für Verlängerungsleitungsund RCD-Prüfung
- Werkskalibrierzertifikat

Größe und Gewicht: Koffer mit Deckel: 310 mm x 250 mm x 130 mm, 3 kg

Größe und Gewicht: 420 mm x 320 mm x 180 mm, ca. 3 kg

DER VIELSEITIGE

SAFETYTEST VLK17

Messadapter zur Überprüfung von verschiedenen Verlängerungsleitungen mit SAFEYTEST Prüfgeräten.

Art.-Nr.: 0015280





Leitungsprüfung





nur einphasiger **Tester notwendig**



- Mögliche Messungen in Verbindung mit SAFETYTEST
 - Schutzleiterwiderstand
 - Isolationswiderstand
 - LN-PE
 - LN-berührbare leitfähige Teile
 - L-N (Durchgangsprüfung)
- Stecker und Prüfdosen für folgende Anschlüsse:
 - CEE 63 A 5P
 - CEE 16 A 5P
 - CEE 16 A 4P
 - CEE 16 A 3P
 - Harting
 - Schukodose
 - Kaltgerätestecker
 - Powercon
 - Powercon TrueOne
 - Kaltgerätestecker

- Produktnorm
 - DIN EN 6155714/EN 61010
- DIN EN 61326
- CAT II 300 V



Lieferumfang

- SAFETYTEST VLK17
- Anschlussleitung
- Werkskalibrierzertifikat

Größe und Gewicht: 200 mm x 510 mm x 435 mm, ca. 9 kg

DIE KOMPAKTEN **SAFETYTEST 3CL/3RT**

Prüfgerät zur sicherheitstechnischen Überprüfung von Wechselstromverbrauchern nach DIN EN 50678 & DIN EN 50699, DIN EN 60974-4 (DIN VDE 0544-4), DIN EN 62353 (DIN VDE 0751-1)

Art.-Nr.: 3CL: 0039500; 3RT: 0011570







kompakt



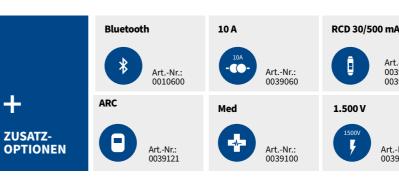
erweiterbar



Technische Highlights

- Prüfung DIN EN 50678 und DIN EN 50699, DIN EN 60974-4 (DIN VDE 0544-4) Schweißgeräte und DIN EN 62353 (DIN VDE 0751-1) Medizingeräte
- Anschlüsse: CEE 32 A 5P, CEE 16 A 5P, CEE 16 A 3P, Schuko, Kaltgerätestecker; Anschlüsse entsprechen IP67
- Prüfung von Verlängerungsleitungen, optional mit RCD Typ A/B (Baustromverteiler), PRCD, PRCD-S, PRCD-S Plus und
- Überprüfung des Netzanschlusses auf PE-Anschluss und automatische Abschaltung bei gefährlichem Fehlerstrom des Prüflings
- Schnellerer Ablauf aller aktiven Prüfungen inklusive Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Prüfschritt

- Datenspeicher für bis zu 100.000 Messungen
- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen Prüfgerät und PC mit USB-Stick oder über USB-Kabel möglich
- Eingabe der Ident-Nummer über: QWERTZ-Tastatur, Barcode-Scanner, 2D-QR-Code-Scanner, Transponder-Scanner
- Automatischer Prüfablauf, Klartextbedienung und grün/ rot-LED-Anzeige für OK/Fehler
- QWERTZ-Tastatur, großes, kontrastreiches LC-Display
- Steuerung des Messgerätes (Remotebetrieb): über PC oder Tablet/Smartphone. Siehe Seite 48 (Übersicht Software)







Lieferumfang

- SAFETYTEST 3CL oder 3RT
- Anschlussleitung Schuko
- Anschlussleitung CEE 32 A
- Kaltgeräteleitung für Verlängerungsleitung- und RCD-Prüfung

Art.-Nr.: 0039080

- Prüfsonde 2 m, 2 polig, schwarz
- Kurzbedienungsanleitung
- Tablet bei 3RT optional
- Werkskalibrierzertifikat Zubehörtasche

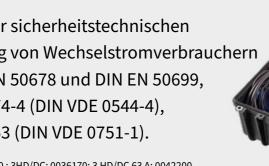
Größe und Gewicht: Koffer mit Deckel: 300 mm x 315 mm x 235 mm, ca. 7 kg

DIE ROBUSTEN

SAFETYTEST 3HD/3HD 63 A

Prüfgerät zur sicherheitstechnischen Überprüfung von Wechselstromverbrauchern nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699, DIN EN 60974-4 (DIN VDE 0544-4), DIN EN 62353 (DIN VDE 0751-1).

Art.-Nr.: 3HD: 0035120; 3HD/DC: 0036170; 3 HD/DC 63 A: 0042200







robust



erweiterbar



Technische Highlights

- Prüfung nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699, DIN EN 60974-4 (DIN VDE 0544-4) Schweißgeräte und DIN EN 62353 (DIN VDE 0751-1) Medizingeräte
- Prüfanschlüsse: CEE 32 5P, CEE 16 5P, CEE 16 3P, Schuko, Kaltgerätestecker; Anschlüsse entsprechen IP67 Klassifizierung
- Prüfung von Verlängerungsleitungen, optional mit RCD Typ A/B (Baustromverteiler), PRCD, PRCD-S, PRCD-S Plus und
- Überprüfung des Netzanschlusses auf PE-Anschluss und automatische Abschaltung bei gefährlichem Fehlerstrom des Prüflings
- Schnellerer Ablauf aller aktiven Prüfungen inklusive Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Prüfschritt

- Datenspeicher für bis zu 100.000 Messungen
- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen Gerät oder PC mit USB-Stick oder über USB-Kabel möglich
- Eingabe der Ident-Nummer über: QWERTZ-Tastatur,Barcode-Scanner, 2D-QR-Code-Scanner, Transponder-Scanner
- Automatischer Prüfablauf, Klartextbedienung und grün/ rot-LED-Anzeige für OK/Fehler
- QWERTZ-Tastatur, großes, kontrastreiches LC-Display
- Steuerung des Messgerätes (Remotebetrieb): über PC oder Tablet/Smartphone. Siehe Seite 48 (Übersicht Software)
- 3 HD DC 63 A: DC Ableitstrommessungen für Differenzstrom, Schutzleiterstrom direkt und über eine optionale Differenzstrommesszange













Art.-Nr.: 0039080 0039090

1.500 V/2.500 V



Lieferumfang

- SAFETYTEST 3HD:
- Anschlusskabel Schuko
- Anschlusskabel CEE 32 A
- Kaltgerätekabel für Verlängerungsleitung- und RCD-Prüfung
- Prüfsonde 2 m 2 pol schwarz
- Kurzbedienungsanleitung
- Werkskalibrierzertifikat
- Zubehör 3HD DC/63 A: Prüfsonde 2 pol 5 m
- Kaltgerätekabel für Verlängerungsleitung-und RCD-Prüfung
- Zubehörtasche (wie 3CL)
- 3HD 63 A: Weiteres Zubehör inkl.





ANLAGEN- & GERÄTEPRÜFUNG

DIE **HIGHLIGHTS**



EIN GERÄT EINE SOFTWARE

FÜR ALLES

- Arbeitsmittel
- Medizinische Geräte
- Elektrische Anlagen und Maschinen
 - Nicht elektrische Arbeitsmittel und Objekte
 - Elektromobilität

ALL IN ONE **SAFETYTEST 1IT+**



REMOTE-





MASTER APP

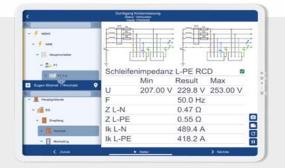
Klein, handlich unglaublich vielseitig. Der perfekte Servicetester für Prüfungen und Messungen entsprechend DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100, DIN EN 60204-1, DIN EN 50678 und DIN EN 50699. Wegweisende Steuerung über ein Smartphone oder Tablet (iOS oder Android) mit vorgegebenen oder individuellen Prüfabläufen.

Art.-Nr.: 0041390



Multiplattform und multifunktional. Alle Arbeitsmittelprüfungen in einer App.

Inventarisieren
 Prüfen
 Protokollieren



ergonomisches Design





magnetische **Tablethalterung**



Technische Highlights

- · Ergonomisches Design
- Ein Gerät für Anlagen, Maschinen, medizinische Geräte und elektrische Arbeitsmittel
- Integrierte magnetische Tablethalterung, Zubehör im Lieferumfang: selbstklebende Metallplättchen als Gegenstück in Schutzhülle oder direkt am Tablet
- Individuell erstellbare Prüfabläufe für Anlagen, elektrische und nicht elektrische Arbeitsmittel
- Prüfung RCD Typ A/AC/EV/F/B/B+/MI/F
- Prüfung von RCD Typ F/B/B+ bis zu 1 khz Frequenzsimulation
- Schleifenimpedanzprüfung bei RCD Typ EV
- Automatische QR-Code Generierung für Arbeitsmittel und Stromkreise
- Stromzangenanschluss für Differenz- und Phasenstrom
- Barcode-, QR-Code- oder RFID-Scanner Nutzung mit eindeutiger

Identifizierung von Verteilern, Arbeitsmitteln uvm.in Verbindung mit der Remote-Master App

- Einfache Verknüpfung von Stromkreis-, Arbeitsmittelund Gerätebäumen mit Standorten
- One-Click-Sync
- Synchronisationsmanager für individuell anpassbaren Datenaustausch mit dem Server
- Sichtprüfungen können einfach mit dem Prozedurmanager erstellt werden, z. B. für: Anlagen, Geräte, Maschinen, Leitern und Tritte, Krankenhausbetten, Brandschutztüren, Feuerlöscher, etc.
- Individuell anpassbare Prüfprotokolle für z. B.: VDS-Gutachtenerstellung
- unbegrenzter Datenspeicher
- Messstellen-Eingabe über externe Tastatur möglich
- Überspannungskategorie CAT IV 300 V, Schutzart IP54 (bei geschlossenem Deckel)





Remote-Master/

Cloud Master







Lieferumfang

- SAFETYTEST 1IT+
- Netzanschlussleitung, Nackengurt, Messleitungen 4 mm rot, schwarz, ca. 2 m
- Messleitung Schuko, ca. 1,4 m
- Dreifachmessleitung rot, blau, grün
- Softtaschen für Gerät & Zubehör

- 3 Stück Metallplättchen 45x13 mm, selbstklebend Messpitzen mit 4 mm Buchse rot, blau und grün,
- Prüfklemmen rot, blau und grün, 1000 V CAT III
- Werkskalibrierzertifikat

CAT IV bzw. CAT II

Technische Highlights

- Durch den Prozedurmanager können Prüfabläufe intuitiv und flexibel neu erstellt oder angepasst werden.
- Individuelle Prüfabläufe ermöglichen die Überprüfung jeglicher Arbeitsmitteltypen genau nach ihren Vorgaben.
- Die Software wurde speziell für die Anlagenprüfung entwickelt, um eine flexible Arbeitsweise zu ermöglichen.
- Kategorisierung: elektrische Anlagen, elektrische Betriebsmittel, elektrische und nicht elektrische Arbeitsmittel
- Der Standortbaum des Kunden kann mit wenigen Klicks erstellt und verknüpft werden.

Mehr Informationen auf Seite 62

KUNDEN-MANAGER

Stammdaten für den Kunden eingeben und Kunden hinzufügen



GRUPPEN-MANAGER

01

02

03

Erstellen einer Gruppe von Betriebs- und Arbeitsmitteln in der jeweiligen Kategorie



STANDORTBAUM (OPTIONAL)

Erstellen eines Standortbaums des Kunden, Verknüpfen von Betriebs-/Arbeitsmitteln



BETRIEBS-/ ARBEITSMIT-TEL ERSTELL-LEN 04

Erstellen eines Betriebs-/Arbeitsmittels, Wahl der Prüfnorm und der Parameter, Pflege der Stammdaten, Klonen von Betriebs-/Arbeitsmitteln



PRÜFLAUF

05

Starten des automatischen Pr

üfablaufs



DER KLEINE **SAFETYTEST ST**



WELTWEIT KLEINSTER-INSTALLATIONSTESTER



Das SAFETYTEST ST ist ein kompakter Steckdosentester zur Durchführung einer Teilprüfung einer Messung nach den Normen DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105:100 und DIN VDE 0113-1. Wegweisende Steuerung über iOS und Android per App mit vorgegebenen oder individuellen Prüfabläufen.



Das SAFETYTEST ST ist der kleinste Steckdosentester der Welt. Es verfügt über die wegweisende Steuerung über iOS und Android per App mit vorgegebenen oder individuellen Prüfabläufen.



Art.-Nr.: 0039420







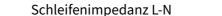
Innovative Messungen



Technische Highlights

- Kompaktes Design
- Teilprüfungen nach:
- DIN VDE 0100:600 (IEC60364.6)
- DIN VDE 0105:100
- DIN VDE 0113-1 (EN 60204-1)
- Innovative App-Steuerung für die Betriebssysteme iOS und Android
- · Automatische Prüfabläufe für Steckdosen in Anlagen
- Test über Fingerkontakt
- Innovative Schleifen- und Netzimpedanzmessung in einem Messvorgang, auch hinter RCD
- Spannung
- Frequenz

- Schleifenimpedanz L-N
- Schleifenimpedanz L-N-PE
- Kurzschlussstrom L-N
- RCD Auslösezeit
- 2in1-Messung: RCD Auslösezeit/-Strom
- RCD Prüfung der Typen A/B/B+/EV/F
- Messung in Netzen: TN, TT und IT
- Messkategorie: CAT II 300 V



- Kurzschlussstrom L-N-PE
- RCD Auslösestrom

- Einfache Fotodokumentation mit der Remote-Master App

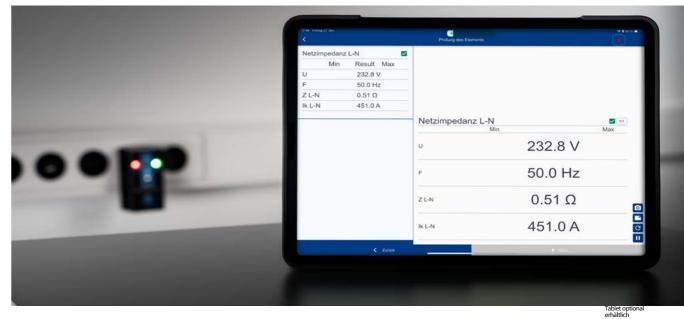
Merkmale

- Die präzisen Messfunktionen ermöglichen das Messen von Schleifen- und Netzimpedanzen, um sicherzustellen, dass die Installationen den gelten den Normen entsprechen.
- Der Prüfadapter wird per Bluetooth gesteuert! Die Bedienung mit der Remote-Master App bietet jederzeit volle Kontrolle über die Messungen und die Ergebnisse können bequem auf Smartphone oder Tablet angezeigt werden.
- Einfache Synchronisation und individuelle Rechte verwaltung mit der Cloud-Master-Serverlösung
- Individuell konfigurierbare Kundenzugänge zu Prüfdokumentationen, Arbeitsmittellisten und

- weiteren Auswertungen über die Cloud
- Anhand der Stammdaten erfolgt eine Klassifizie rung der Grenzwerte für eine einfachere Prüfung und Bewertung nach der zutreffenden Norm
- Individuelle Prozeduren ermöglichen optimal an gepasste Prüfroutinen für Ihren Prüfalltag (optional)
- Protokolleditor ermöglicht das Anpassen von Protokollvorlagen (optional)







E-MOBILITY **PRÜFTECHNIK**

PRÜFEN SIE SCHNELL UND EFFIZIENT

LADESÄULEN, LADEKABEL UND NOTLADEKABEL

MIT UNSEREN E-MOBILITY PRODUKTINNOVATIONEN



 PRÜFEN SIE LADEKABEL (MODE 3) UND NOTLADEKABEL (MODE 2, IC-CPD, ICCB) AUTOMATISIERT MIT UNSEREN SPEZIAL-PRÜFGERÄTEN **SAFETYTEST 3ET** UND **SAFETYTEST 3EA** (S. 35)

• PRÜFEN SIE **LADESÄULEN** UND MANUELL AUCH LADE- UND NOTLADEKABEL MIT UNSEREM

SAFETYTEST 1IT+ UND DEM **EMA-ADAPTER**

EMA-ADAPTER

Adapter zur aktiven Überprüfung der Schutzmaßnahmen an Ladesäulen bis 63 A, mit variablen Ladesteckern, Typ 2, optional Typ 1.

Art.-Nr.: 0041710

Technische Highlights

- Adapter zur Überprüfung der Schutzmaßnahmen an Ladesäulen. Simulation von angeschlossenen Fahrzeuger und Kabeln mit unterschiedlichen Lastprofilen nach IEC
- Fingerkontakt zur Überprüfung von gefährlichen
- Kabelsimulation-PP

- Fahrzeugsimulation CP inklusive Fehlersimulation
- LEDs für die Anzeige von vorhandenen Phasen, L1, L2 und L3
- Prüfen von E Ladestationen mit fest angeschlossenem Ladekabel durch verlängerten CP Prüfstift
- PWM Signal Auswertung über CP Buchse möglich
- Auswahl zwischen drei- und einphasigen Ladekabelr

DAS EINZIGARTIGE **SAFETYTEST 3ET**

Prüfgerät zur sicherheitstechnischen Überprüfung von ICCB/IC IC-CPD Ladekabeln und zur aktiven Überprüfung der Schutzmaßnahmen an Ladesäulen bis 63 A.

Art.-Nr.: 0045050

Technische Highlights

- Anschlüsse: Schuko, CEE 16 A, Typ 2 Stecker und Typ 2
- Automatischer Prüfablauf
- Prüfung von Ladekabeln (Mode 3) und Notladekabeln (Mode 2, IC-CPD, ICCB)
- Auswahl zwischen drei- und einphasigen Ladekabeln
- Schnellerer Ablauf aller aktiven Prüfungen
- Prüfung von Verlängerungskabeln Typ 2

PCD 30 m/ **INKLUSIV-OPTIONEN**

1.500 V

Prüfung von fest angeschlossenen Ladestationen oder Wallboxen in Verbindung mit dem SAFETYTEST 1IT+

Prüfgerät wird über die Remote-Master App (Android und

Datenspeicherung und Dokumentation findet rechtssicher

und vollständig in der lokal offline verwendbaren Remote-

Fahrzeugsimulation-CP inklusive Fehlersimulation

Master App oder optional im Cloudsystem statt

3EA-ADAPTER

Adapter zur sicherheitstechnischen Überprüfung von ICCB/IC-CPD Ladekabeln und zur aktiven Überprüfung der Schutzmaßnahmen an Ladesäulen bis 63 A.

Art.-Nr.: 0033530

ZUSATZ-OPTIONEN





Technische Highlights

- Anschlüsse: Schuko, CEE 16 A, Typ 2 Stecker und Typ 2 Buchse
- Versorgungsanschluss Schuko
- Automatischer Prüfablauf
- Prüfung von Ladekabeln (Mode 3)und Notladekabeln (Mode 2, IC-CPD, ICCB)
- Auswahl zwischen drei- und einphasigen Ladekabeln
- Prüfen von Verlängerungskabeln Typ 2
- in Verbindung mit dem SAFETYTEST 1IT+
- Fahrzeugsimulation inklusive Fehlersimulation
- Prüfgerät und Adapter werden über die Remote-Master App (Android und iOS) gesteuert
- Datenspeicherung und Dokumentation findet rechtssicher und vollständig in der lokal offline verwendbaren Remote-Master App oder optional im Cloudsystem statt

Prüfung von fest angeschlossenen Ladestationen oder Wallboxen



MOBILE HOME TESTER



PFLICHT ZUR **ELEKTRISCHEN PRÜFUNG VON CARAVANS UND FOODTRUCKS**

Nach jeder Neuinstallation, Änderung oder Reparatur eines Caravans und Motorcaravans ist eine elektrische Prüfung nach DIN VDE 0100-721 und DIN VDE 0105-100 durchzuführen, um einen Nachweis zu erbringen, dass die durchgeführten Arbeiten, bezogen auf die elektrische Sicherheit, korrekt und sicher durchgeführt wurden. Die Prüfung ist mithilfe eines Prüfprotokolls gemäß DGUV Vorschrift 3 zu dokumentieren.

einem besonders hohen Risiko verbunden. Der Vermieter ist verpflichtet Weitervermietung in einem technisch einwandfreien Zustand ist. Bei einem Geräte ohne Fehler waren.

Die Vermietung eines Caravans ist mit Bei der Serienproduktion ist die Prüfung durch den komplexen Aufbau der Fahrzeuge und die Vielzahl an integrierten festzustellen, dass das Fahrzeug bei der Verbrauchern eine große Herausforderung. Caravans werden gerne von den Besitzern nach ihrem Belieben einge-Elektrounfall ist es kaum möglich, ohne richtet und modifiziert. Kommt es darechtssicheres Prüfprotokoll vor dem durch zu einer Beschädigung der Anlage Unfall einen Nachweis zu erbringen, und später zu einem Stromunfall, muss dass das Mietobjekt und die verbauten nachgewiesen werden, dass die Anlage bei Verlassen der Produktionshalle oder der Service-Werkstatt im fehlerfreien Zustand war.

Eine sichere und schnelle elektrische Überprüfung mit dem SAFETYTEST MHT bietet Ihnen eine hohe Rechtssicherheit gegenüber dem Kunden mit vollständigem Prüfprotokoll gemäß DGUV Vorschrift 3.

DER MOBILE HOME TESTER

SAFETYTEST MHT-S/P

Für Caravans und Motorcaravans die smarteste Lösung. Prüfgerät zur sicherheitstechnischen Überprüfung von Caravans und Motorcaravans nach DIN VDE 0100-721, IEC 64/2109/CDV:2016, DIN VDE 0105-100, DIN EN 50678 und DIN EN 50699.

Art.-Nr.: MHT-S: 0026400: MHT-P: 0026410











Technische Highlights

- Prüfung nach DIN VDE 0100-721, IEC 64/2109/CDV:2016 inklusive der angeschlossenen Geräte nach DIN EN 50678 und **DIN EN 50699**
- Schutzleitermessung mit 200 mA und 10 A
- Prüfung der Isolation von spannungsführenden Teilen zur
- Überprüfung von eingebauten RCDs (10 mA, 30 mA), Auslösezeit und Auslösestrom, Typ A und Typ B (MHT-P) RCDs
- · Netzimpedanzmessung (Schleifenimpedanz und Innenimpedanz) auch für USV-Netzversorgung
- Ableitstromprüfung des Fahrzeuges
- Funktionsprüfung inkl. Leistungsmessung von 230 V AC Verbrauchern
- Prüfung der Funktion und Stromaufnahme bei 12-Volt-DC-Verbrauchern



MHT-S:

MHT-P:

Test-Master App

Safetyremote



- Prüfung aller Steckdosen an Bord: 230 V AC/12 V-24 V DC & 5 V DC
- · Dokumentation der Funktionsüberprüfung nach StVZO
- Einfacher automatischer Prüfablauf über die Test-Master App
- Schneller Ablauf aller aktiven Prüfungen inklusive Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Prüfschritt.
- · Überprüfung des Netzanschlusses auf PE-Anschluss und automatische Abschaltung bei gefährlichem Fehlerstrom des Prüflings
- Steuerung des Messgerätes (Remotebetrieb): über Tablet/ Smartphone mit der Test-Master App, administrative Datenverwaltung/Synchronisierung über Safety-Remote
- Ausführung MHT-P auf Anfrage für die individuelle Anpassung an Ihre Produktion mit Steuerung über die Software Safety-Remote.

Lieferumfang

- SAFETYTEST MHT
- Netzanschlussleitung 230 V
- Netzanschlussleitung zu Caravan, CEE 3 pol
- Prüfsondenleitung für den Anschluss von div. Prüfsonden, 10 m lang
- Prüfsonde-Schukostecker 230 V Ausführung D
- Prüfsonde-Stecker 12 V DC,
- Bürstensonde für SL-Prüfung
- Werkskalibrierzertifikat

OPTIMIERTER PRÜFABLAUF

Speziell für die Anforderungen an die elektrische Überprüfung von Fahrzeugen entwickelt.

In Verbindung mit der Test-Master App wird das Prüfen und Dokumentieren einfacher als je zuvor.



Für den Einsatz im Service wurde die Test-Master App speziell angepasst.

Die Steuerung des SAFETYTEST MHT erfolgt hierbei über ein Android Tablet oder Smartphone.

Mit der App wird ermöglicht, die Inventarisierung und Prüfung der Fahrzeuge im Servicealltag so effizient und einfach wie möglich zu gestalten.

Die Protokolle werden automatisch erstellt und die Prüfdaten synchronisiert und gespeichert.

Der Einsatz der SAFETYTEST MHT Prüftechnik senkt das Risiko von Stromunfällen und bietet Ihnen Rechtssicherheit nach den aktuellen Vorschriften.

Optimierter Prüfablauf für die elektrische Prüfung von Caravans

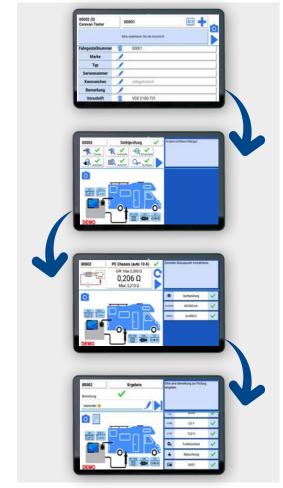
- Effizienter und variabler Prüfablauf für die individuelle elektrische Prüfung von Fahrzeugen.
- Individualisierbares Prüfprofil, je nach Ausstattung des Fahrzeugs.
- Grafische Führung durch den Prüfablauf mit erklärenden Bildern und Anweisungen.
- Durch den einfachen Ablauf können unterwiesene Personen sehr schnell und sicher die Durchführung einer elektrischen Prüfung erlernen.

- Angepasste Eingabemaske für die Inventarisierung und Fahrzeugdatenerfassung.
- Verwenden der Kamera zum Scannen von QR/Barcodes für die Inventarisierung oder zur Fehlerdokumentation per Foto
- Prüfdatenmangement über zentrale Datenbanksoftware.

Prüfungen

- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Funktionstest (Leistung, Spannung, Strom, Berührstrom, Differenzstrom)
- Steckdosenprüfungen mit Schleifenimpedanzmessung/ Niederohmmessung
- Automatische Umpolung der Netzversorgung
 - Schutzleitermessung mit 10 A Fotodokumentation bei jedem Prüfstrom
 - Auslösezeit und -strom

- während der Prüfung. Synchronisierung der Prüfdaten mit verschiedenen Tablets und
- Sichtprüfung nach Checkliste mit manueller Bestätigung für jeden Punkt oder Expertenmodus
- Steckdosenprüfung 230 V AC, 5 V DC und 12 V DC
- Sichtprüfung der Signalanlage gemäß StVO
- Eingabemöglichkeit von Bemerkungen im Schritt Ergebnisanzeige
- Prüfschritt möglich



ZUBEHÖR

UND VERBRAUCHSMATERIAL

FÜR 1-PHASIGE GERÄTE

SAFETYTEST VLCEE Adapter

Adapter zur Prüfung von CEE Verlängerungen

Ausführungen: Art.-Nr.:

16 A 0003120 32 A 0003130 0028720 63 A

SAFETYTEST VLS Adapter

Art.-Nr.:

(vorzugsweise für 1LT /V2, 1PM, A3-S 32/63 A und 1IT+)

Adapter zur Prüfung von Verlängerungsleitungen, Schuko und Kaltgeräteleitungen bis 16A

0003110

DIN EN 61557-16 (VDE 0413-16) Ableitstrommesszange mit Zangen-öffnung 40 mm, Differenzstrom- und Strommessung 0,1 mA - 40 A

Art.-Nr.: 0025710





SAFETYTEST DI40-L (für 1LT V2 RCD)

Art.-Nr.:

SAFETYTEST DI40 (außer 1LT)

DIN EN 61557-16 (VDE 0413-16) Ableitstrommesszange mit Zangenöffnung 40 mm, Differenzstrom- und Strommessung 0,1 mA - 40 A

6733040



63 A 125 A

Ausführungen 0003090 16 A 32 A 0003100 0013320 0030190

Adapter zur Differenzstrommessung

Netzadapter C13 auf C6

Netzadapter für Kaltgeräte-Buchse Zur Überprüfung von Kaltgeräteleitungenmit Kleeblatt-Micky-Stecker

Art.-Nr.: 0042460



3EA-Adapter(außer 1LT V2)

zum Prüfen von von Ladekabeln und Notladekabeln.

SAFETYTEST TCEE Messadapter (außer 1LT V2 ohne RCD)

Art.-Nr.: 0033530



Anschlussleitung

3CL, 3RT, 3HD/DC



16 A 0010020 32 A 0010030 3HD DC 63 A



Ausführungen:

CEE 63 A Stecker/Kupplung 2 m CEE 32 A Stecker auf 63 A Kupplung 2 m CEE 16 A Stecker auf 63 A Kupplung 2 m

EMA-Adapter

zum Prüfen von Ladesäulen für Elektrofahrzeuge.



Erdungsset

Erdspieße und Messleitungen für die 3-polige Erdungsmessung.



Art.-Nr.: 0041710

Messleiterspule mit Gurt

 $0,75 \, \text{mm}^2, 50 \, \text{m}$



Teleskopstab

Art.-Nr.: 0043670

3-teilig,

89-220 cm mit Tasche

Art.-Nr.: 0043660



Art.-Nr.: 0043650

Kalibrieradapter KA1

Zur eigenen Überprüfung der Messwerte für den Bereich DIN EN 50678 / DIN EN 50699 mit festeingestellten Widerständen.



RCD Messbrücke mit Haltegriff 2 pol.

Mess- und Prüfadapter zur Schleifenimpedanzmessung und Fehlersuche in der Elektroinstallation. Selektive Messung bei einer Reihenschaltung von Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs)



Art.-Nr.: 0055670

FÜR 1IT+

ZUBEHÖR-

TASCHEN

Art.-Nr.: 0005030

1ST/1RT V2



Art.-Nr.: 0017890

1LT



Art.-Nr.: 0035800



Art.-Nr.: 0043020



Art.-Nr.: 0004600

FÜR **3-PHASIGE** GERÄTE

FÜR

1 UND 3-PHASIGE GERÄTE

Ausführungen:

0010010 Schuko

Anschlussleitung



Art.-Nr.:

0012050 0012040 (Abb.) 0012030

ZUBEHÖR

UND VERBRAUCHSMATERIAL

ALLGEMEINES ZUBEHÖR

Aktivsonde PLUS (für 1LT V2, 1LT V2 RCD, 1PM, 1IT+, 1ST,

Ermöglicht die Steuerung der Remote-Master App über eine in die Sonde integrierte Steuerungstaste und ermöglicht das direkte Einlesen von allen gängigen Barcodes mittels eingebautem Scanner per Bluetooth.

Art.-Nr.: 0055070

0055390 Messleitung schwarz 2m 0055400 Messleitung schwarz 2pol. 2m Ausführungen: Art.-Nr.: 10 m

Anzeige für Gut/Fehler.

0037500 0037410 0037530

Aktivsonde (für 1ST, 1RT V2, EMB2, 3CL, 3RT, 3HD)

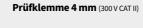
Ermöglicht die Steuerung des Prüfgerätes über eine in die Sonde integrierte Steuerungstaste mit

2-pol Prüfsonde

(für 1ST, 1RT V2, EMB 2, 3CL, 3RT, 3HD, A3S-XX)

Ausführungen: Art.-Nr.: 2 m 5 m 10 m

0003280 0002840 0014460



Ausführungen: Art.-Nr.: 0001002 Rot 6462250 6462260 Gelb

Blau



Bürstensonde 4 mm

Zum schonenden Prüfen an polierten Metalloberflächen und rotierenden Teilen.

Ausführungen: Art.-Nr.: 0001001 Rot 6462270 Gelb 0009870

Messleitung mit Prüfspitze 4 mm (300 V CAT II)

0003340

Art.-Nr.: Schwarz 0015830 0003210 Blau Gelb 6462210 Rot 6462200





Sicherheitsprüfspitze Anschluss 4mm (300 V CAT II)

Prüfspitze mit nadelförmiger Edelstahlspitze, die unter leichtem Druck federnd nachgibt. Mit zweiseitig abgeflachtem Griffschutzkragen. Starre 4 mm-Buchse im Griffteil, geeignet zur Aufnahme federnder 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

2 Meter: Art.-Nr.: 0015830 Schwarz 0007450



BARCODE/

TRANSPONDER

Ermöglicht die Steuerung der Remote-Master App über eine in die Sonde integrierte Steuerungstaste und ermöglicht das direkte Einlesen von allen gängigen Barcodes mittels eingebautem Scanner per Bluetooth.

Aktivsonde PLUS (für 1LT V2, 1LT V2 RCD, 1PM, 1IT+, 1ST, 1RT V2, EMB2, 3CL, 3RT, 3HD)

0055390 Messleitung schwarz 2m

0055400 Messleitung schwarz 2pol. 2m

Barcodescanner (USB/RS232) (für 1ST, 3CL, 3HD/DC) Zur Identnummerneingabe, Code 39 und EAN 13,

Art.-Nr.: 0042610

EAN 14, 2D/QR-Codes.

Art.-Nr.: 0055070



Barcodescanner Bluetooth (nur für Tablet/Smartphone/PC)

Kompatibel mit jedem Windows, Android und iOS Endgerät mit BT oder USB, inklusive USB-Transmitter.

Für die Bedienung ohne Software über die Tastatur und das Display am Gerät

Maße: 8 x 3,8 x 1,3 cm, ca. 35 g

Art.-Nr.: 0037210



Barcodedrucker

Zum Erstellen von Barcodeetiketten am PC.

Art.-Nr.: 0002620



Barcodelabel

Thermotransferdruck; 1000 Stk.

40x15 mm, Silberoptik

Ausführungen: Art.-Nr.: 40x15 mm, weiß, Kunststoff 0024310 45x25 mm, weiß, Kunststoff 0032120 54x30 mm, weiß, Kunststoff 0024510

0024840

Transponderscanner 125 kHz/13,56 MH

Ausführungen: Art.-Nr.: USB 0018520 RS232 0018510





DIE **MULTIMETER**



Robust

Unsere Multimeter sind robust und gewährleisten dadurch eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit, auch unter den widrigsten Einsatzbedingungen.

Präzise

Durch Elektronik auf dem neuesten Stand der Technik gewährleisten unsere Multimeter sehr präzise Messergebnisse, auf höchsten Ansprüchen.

Universell

Durch die vielfältigen Funktionen wird ein sehr breites Einsatzspektrum gewährleistet.

Innovativ

Mit unserem SAFETYTEST USB DMM 80, ein Prüfgerät ohne eigenes Display, bieten wir ein auf dem Markt einzigartiges Multimeter.

Dieses kann durch die handliche Bauart bei fast jedem Einsatzzweck in Verbindung mit einem Windows-PC zum Einsatz kommen.

Unter Verwendung der mitgelieferten Software eignet es sich hervorragend im Labor als Messdatenlogger für die Messdatenerfassung und Auswertung.



SAFETYTEST

DMM-SERIE

Unsere hochwertigen Multimeter unterstützen Sie bei Ihren täglichen Messaufgaben, überzeugen durch ihr außergewöhnlich gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und sind in verschiedenen Ausstattungsvarianten erhältlich. Sie sind besonders robust und mit einer messfunktionsabhängigen Buchsensperre ausgestattet.



ISO DMM 1000

Das perfekte Servicemultimeter mit Isolationswiderstandsmessung bei einer Spannung in Stufen wählbar bis 1000 Volt und messfunktionsabhängiger Buchsensperre.

Art.-Nr.: 0021250



Technische Highlights

- Isolationswiderstands-Messspannungen von 50 V bis 1.000 V
- Messfunktionsabhängige Buchsenselektion/Buchsensperre
- · Schutzhülle für den rauen Einsatz
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Analogskala
- Echte Effektiv-Wertmessung von verzerrten Eingangssignalen
- Automatische Abschaltfunktion
- Überspannungs- und Überlastwarnung
- Messungen: AC/DC Strom und Spannung, Widerstand, Kapazität, Frequenz, Temperatur, Diodentest
- Messkategorie CAT II 1000 V/CAT III 600 V
- Werkskalibrierzertifikat

RISH INSU 20

Der perfekte Servicebegleiter mit Isolationswiderstandsmessung bis 1.000 V und Niederohmmessung mit 200 mA.

Art.-Nr.: 0013070

ionseder-

Technische Highlights

- Isolationswiderstandsmessung mit Prüfspannungen: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1.000 V
- Niederohmmessung mit 200 mA Prüfstrom
- Ohmmessung bis 100Ω
- Spannungsmessung AC/DC
- Hintergrundbeleuchtetes Display

- Durchgangs-Beeper
- Bargraphanzeige
- Komplettgerät inklusive Gummischutzhülle, Messleitungen und Batterien
- Überspannungskategorie CAT III 300 V



SAFETYTEST USB DMM 80

Mit unserem SAFETYTEST USB DMM 80 bieten wir ein auf dem Markt einzigartiges Multimeter. Dieses kann durch die handliche Bauart bei fast jedem Einsatzzweck in Verbindung mit einem Windows-PC zum Einsatz kommen. Unter Verwendung der mitgelieferten Software eignet es sich hervorragend im Labor als Messdatenlogger für die Messdatenerfassung und Auswertung.



Art.-Nr.: 0025100

Technische Highlights

- Kompaktes Multimeter zum Anschluss an den PC, ohne Display
- Keine Batterie erforderlich
- Messgrößen: Widerstand, Kapazität, Diodenspannung, Temperatur (Typ K), Frequenz, Spannung (AC, AC+DC, DC), Strom (AC+DC, DC, bis 2 A)
- Alle Messungen über 2 Messbuchsen, komplett ferngesteuert über den PC

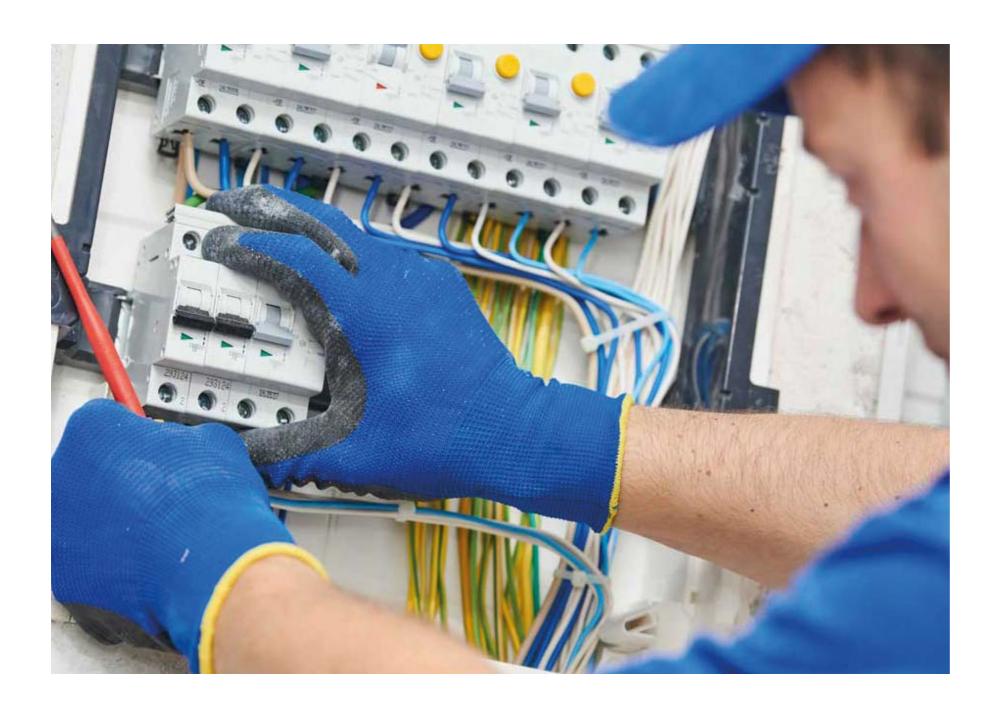
- Spannungsprüfung vor dem Umschalten in den Widerstands-, Kapazitäts- oder Strombereich
- Überspannungskategorie II für 300 V Nicht für Anlagen geeignet!
- Software und Treiber mit Beispielen für eigene Programme im Lieferumfang enthalten

Die Software für das SAFETYTEST USB DMM 80 stellt die Messwerte des Multimeters auf dem PC dar. Durch eine virtuelle Oberfläche kann das Gerät über den PC wie ein normales Multimeter bedient werden.





ALLGEMEINE MESSTECHNIK



Einfache Bedienung

In der Kategorie der allgemeinen Messtechnik bieten wir Ihnen einfach zu bedienende Messgeräte für die Fehleranalyse an.

Besonderheiten

Insbesondere ist hierbei unser neuer kontaktloser Spannungstester SAFETYTEST KS1 und unsere, besonders gut gegen Fremdfelder abgeschirmte, Ableitstrommesszange SAFETYTEST CD40 zu nennen.



SAFETYTEST CD40

Normgerechte Prüfung und Bewertung von Ableitströmen

Art.-Nr.: 0032460



Zweipoliger Spannungsprüfer mit LCD-Anzeige

SAFETYTEST

Art.-Nr.: 0038560



Technische Highlights

- Besonders gut gegen Fremdfelder abgeschirmt
- Frequenzgang zur Nachbildung der Impedanz des menschlichen K\u00f6rpers integriert nach DIN EN 61010
- Ableitstrommessung Messbereiche: 2 mA, 20 mA
- Innendurchmesser der Zange: ca. 40 mm
- Präzise Strommessung bis 60 A

- Hilfsversorgung: 2 Knopfzellen: LR-44 Batteriebetriebsdauer ca. 80 h
- Überspannungskategorie CAT IV 300 V
- Fremdfeldunempfindlichkeit gegen elektrisches Feld von bis zu 100 V/m
- · Außenleitermessung möglich

Technische Highlights

- Anzeige Gleichspannungen 4 1400 V mit Polaritätsanzeige
- Anzeige Wechselspannungen 3 1000 V TRMS
- Warnung vor gefährlicher Spannung ohne Batterie möglich
- Automatische Prüfbereichswahl
- Einpolige Phasensuche
- · Zweipolige Drehfeldprüfung
- · Prüfungen ohne Fingerkontakt
- Frequenzanzeige 0 bis 500 Hz
- Durchgangsprüfung 0 10 kOhm mit akustischem Signal
- Widerstandsanzeige 10 bis 199,9 kOhm
- FI/RCD-Auslösung (30 mA/230 V)
- Warnung vor lebensbedrohlichen Spannungen ab 35 V AC/DC

- Optimale Einhandbedienung, einfache Anpassung an Steckdosenmaße
- Abschraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter und GS-38-Prüfaufsätze
- · Staubdicht und strahlwassergeschützt
- Beleuchtetes LC-Display
- Data-Hold-Funktion
- · Auto-Power-On/Off-Funktion
- Prüfstellenbeleuchtung durch weiße LED
- Überspannungskategorie CAT IV 1 000 V
- Gemäß DIN EN 61243

SAFETYTEST **KS1**

Der berührungslose Spannungstester zum Erkennen von unter Spannung stehenden Leitern, Arbeitsmitteln und Teilen

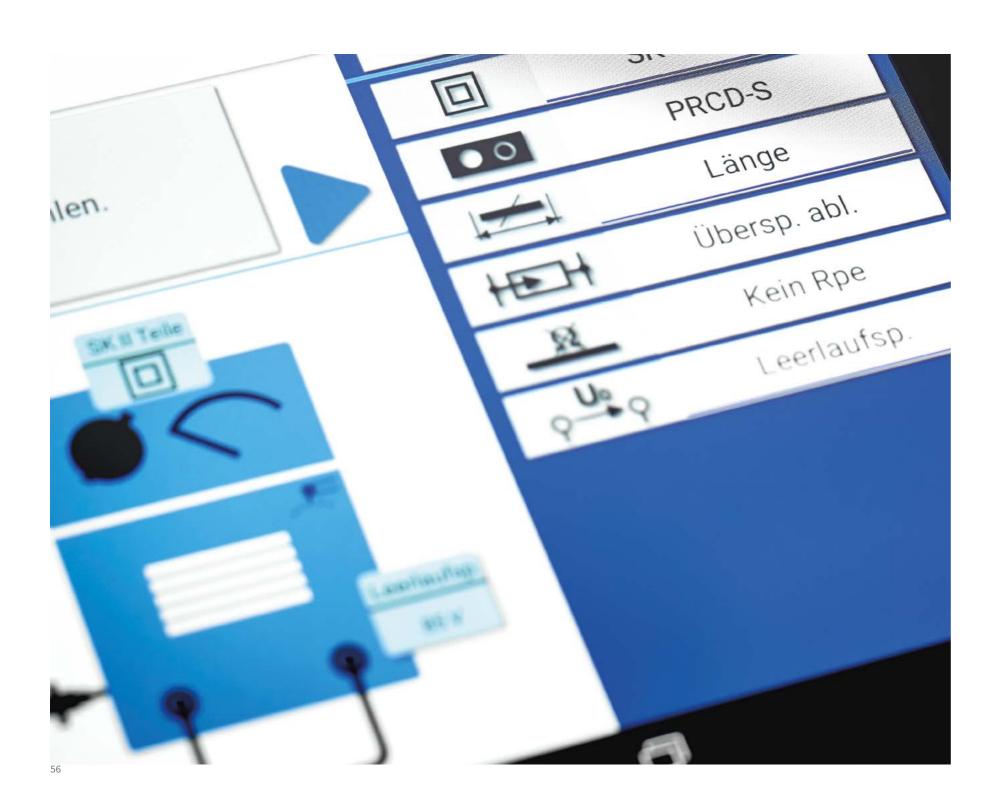




Technische Highlights

- Kontaktlose Erkennung von Wechselspannungen 12 1.000 V AC
- CAT IV 1000 V
- IP67
- Messstellenbeleuchtung
- Ultrahelle LED-Taschenlampe
- Auto-Power-Off
- Eindeutige Anzeige einer Spannung durch rotleuchtende Messspitze
- Bereitschaftsanzeige durch grünleuchtende Messspitze
- Double-Injection-Gehäuse mit rutschhemmenden Gummiflächen
- Robustes ABS-Grundgehäuse
- Netzfrequenzfilter
- Selbsttest beim Einschalten
- Doppelte Signalisierung durch Licht und Ton
- Spannungsabhängige Signalisierung im 12-Volt-Modus

SOFTWARE



Maßangepasst

Durch die eigene Entwicklung unserer Software ist diese optimal auf die Prüfgeräte zugeschnitten. Alle Softwarelösungen basieren auf einer einheitlichen Datenbankstruktur und sind somit untereinander kompatibel (Safety-Remote, Test-Master App, Remote-Master App, Cloudlösung). Sie beinhalten viele Funktionen für die Verwaltung und bieten außerdem die Möglichkeit, Stamm- und Prüfdaten aus Prüfgeräten anderer Hersteller zu importieren.

Benutzerfreundlich

Bei der Gestaltung der Benutzeroberfläche legen wir besonderen Wert auf eine intuitive und einfache Bedienung.

Effektiv

Durch perfekte Abstimmung aller Hard- und Softwarekomponenten erreichen wir einen besonders effektiven und schnellen Prüfablauf.

Innovativ

Mit unseren Apps für Geräte- und Anlagentester ist es unser Anspruch, die Effizienz von Prüfungen noch weiter zu steigern. Die App-Lösung bringt den Prüfablauf und die Verwaltung der Daten in einer sehr bedienungsfreundlichen Form direkt auf Ihr Handy oder Tablet.

Darüber hinaus kann für die Verwaltung der Stamm- und Prüfdaten von mehreren Prüfern die Synchronisation der Daten über eine Cloud-Anbindung oder VPN-Verbindung erfolgen. Somit wird es leicht möglich, den Verwaltungsaufwand in Ihrem Unternehmen zu minimieren.



UBERSICHT **SOFTWARE**

		KOI	MPATIBILITÄT SYSTE	ME	FERNSTEUERUNG
SOFTWARE		WINDOWS	ANDROID	ios	REMOTE-FUNKTION
Remote-Master App	8140 or 0		Ø	Ø	Ø
Cloud-Master App	**************************************	Ø	Ø	Ø	
Test-Master App	2000	8	Ø	8	Ø

			KOMPATIBIL	ITÄT GERÄTE			
1IT+	1LT/1RT V2/3RT	1ST/EMB2	3CL	3HD	3HD DC/63 A	A3-S-32A	A3S-63A
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	•	8
Ø	Ø	0	Ø	Ø	Ø	•	8
®	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	®	

ÜBERSICHT

REMOTE-MASTER VERSIONEN

HARDWARELIZENZEN	BASIC KOSTENLOSE VERSION	PRO/ CLOUD PRO	COMFORT/ CLOUD COMFORT	COMFORT +/ CLOUD COMFORT +	TABLET-LIZENZ** (NUR MIT CLOUD- SERVER)
Ortsveränderliche elektrische Arbeitsmittel	0	0	Ø	0	nur mit Mess- werteingabe
Medizinische Geräte	Ø .	Ø .	Ø .	Ø .	8
Schweißgeräte	.	Ø .	.		®
Baumstruktur für Anlagen/Maschinen	⊘ ∗	Ø .	Ø .	Ø .	8
Baumstruktur für Standorte (Liegenschaft, Gebäude, Ebene, Raum)		0	0	0	Ø
Standard Prüfprozeduren			Ø		
Standard Protokollvorlagen					
QR-/Barcode/Datamatrix Generator & Scanner		Ø			
Bilder/Fotos in Prüfprotokolle integrierbar		0			
Dashboard-Funktion mit Informationen und Links		Ø	Ø	Ø	Ø
Anpassbare Protokollvorlagen	8	8			
Anpassbare Prüfprozeduren	®	®	0	Ø	Ø
Prüfung von Objekten	8	8			
Import/Export SQLite3 Datenbank (sqlite von Safety-Remote oder SafetyDoc PRO möglich)	®	über Cloud	über Cloud	über Cloud	Ø
SIchern (Backup) der Datenbank, Prozeduren, Protokollvorlagen, Prüfprotokolle und Bilder	8	0	0	0	Ø
One-Click Sync (Synchronisation mit nur einem Klick)	•	mit Cloud-Master- Gerätelizenz	mit Cloud-Master- Gerätelizenz	mit Cloud-Master- Gerätelizenz	
Benutzer- und Rechteverwaltung	•	über Cloud	über Cloud	über Cloud	®
Verwaltung von Rechten auf bestimmte Objekte (Standorte, Kunden, Gruppen, Prozeduren, Protokolle)	8	über Cloud	über Cloud	über Cloud	8
Statistik und Auswertung (min. Android 12; erweiterte Funktionen über Cloud	Ø	0	0	0	Ø

HARDWARELIZENZEN	BASIC KOSTENLOSE VERSION	PRO/ CLOUD PRO	COMFORT/ CLOUD COM- FORT	COMFORT +/ CLOUD COM- FORT+	TABLET-LIZENZ** (NUR MIT CLOUD- SERVER)
Katalogverwaltung von Stammdaten, Kataloge für Felder und Kataloge mit Vorlagen für die Inventarisierung jeglicher Elemente		8	8	Ø	Ø
Aufgaben	8	(8)	8	Ø	
Prüffristenermittlung	8	8	8	•	
Prüfdokumentation in Excel mit Prüfergebnissen ab Version 1.0.0	8	®	8	Ø	
•	Shy Shy				
Hancara Caraca C	Tollor.	Lun	Dackson,	to-lo-	7 B
Engen Storner File	1	The state of the s		Control of the State of the Sta	
This dair	Sch. Sch.	[]		0	rm.
S Contago	U	eifenim	HAR.	XX.	m Jali
L Abras	F	Min 20>	edanz (*	
1 day 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	PE	.00	V Res	E RCL	
141-PE			50.0	SVA	12+
* Red		0.5	5 Q	> 233	00 V
		480.4 418.2 A	A		
		1.54			6
				1	

^{*} Nur wenn Ihr Prüfgerät die notwendigen Messungen unterstützt. (Hardwarelizenz)

ÜBERSICHT CLOUD-MASTER GERÄTELIZENZ

HARDWARELIZENZEN	PRO	COMFORT	COMFORT+
Ortsveränderliche elektrische Arbeitsmittel		Ø	Ø
Medizinische Geräte	Ø	Ø	Ø
Schweißgeräte			Ø
Baumstruktur für Anlagen/Maschinen			Ø
Baumstruktur für Standorte (Liegenschaft, Gebäude, Ebene, Raum)	Ø	Ø	Ø
Standard Prüfprozeduren	Ø	Ø	
Standard Protokollvorlagen	Ø	Ø	
QR-/Barcode Generator & Scanner	Ø	Ø	
Bilder/Fotos in Prüfprotokolle integrierbar		Ø	
Dashboard-Funktion mit Informationen und Links	0	0	0
Anpassbare Protokollvorlagen	8		
Anpassbare Prüfprozeduren	8	0	Ø
Prüfung von Objekten	®	0	Ø
Import/Export SQLite3 Datenbank (sqlite von SafetyRemote oder SafetyDoc PRO möglich)	Ø	Ø	Ø
Backup der Datenbank, Prüfprotokolle und Bilder	0	Ø	
One-Click Sync	Ø	•	0
Benutzer- und Rechteverwaltung	0	0	0
Verwaltung von Rechten auf bestimmte Objekte (Standorte, Kunden, Gruppen, Prozeduren, Protokolle)	0	0	0
Katalogverwaltung von Stammdaten, Kataloge für Felder und Kataloge mit Vorlagen für die Inventarisierung jeglicher Elemente	•	®	0
Aufgaben	®	8	0
Prüffristenermittlung	8	8	Ø
Single Sign On mit Open ID Connect	8	8	Ø

Nur wenn Ihr Prüfgerät die notwendigen Messungen unterstützt. (Hardwarelizenz)

ÜBERSICHT CLOUD-MASTER SERVER

HARDWARELIZENZEN	MICRO/TEST-SERVER	s	м	L	ХL
Abrechnung	2 Jahre (6 Monate kostenlos zum testen)	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
inklusive "Cloud-Master PRO"- Lizenz	0	Ø	Ø	Ø	Ø
inklusive Subdomain unter					
"https://****.remote-master.cloud"	Ø		Ø		
Speicherplatz für Prüfdaten, Dokumentation, Bilder, etc.	min. 1 GB	min. 100 GB	min. 300 GB	min. 700 GB	min. 1,5 TB
Inklusive eigenständiger Bandbreite	-	100 Mbit/s (32TB Traffic)	400 Mbit/s (32TB Traffic)	600 Mbit/s (32TB Traffic)	1 Gbit/s (32TB Traffic)
Inklusive eigenständigem Synchronisations- Service zur App-Synchronisierung	0	0	Ø		Ø

ÜBERSICHT TEST-MASTER VERSIONEN

FUNKTIONEN	BASIC	PRO	COMFORT	EUP
alle relevanten Prüfungen	Ø		Ø	Ø
Dokumentation (PDF)	Ø	Ø	Ø	Ø
Synchronisationsmöglichkeiten	Datenbank löschen/zurück- setzen XLS Export (SafetyDoc PRO) kein Export/Kopie- ren von SQLite	alle*	alle*	alle*
manuell veränderbares Messprofil	Ø	Ø	Ø	•
Kachellayout/Katalog	®	®	Ø	Ø
Grenzwerte veränderbar	8	(8)	®	Ø
Prüfung mit EuP-Login	8		•	Ø

^{*} Datenbank-Datei laden, Datenbank exportieren, Datenbank synchronisieren (Google-Konto, Pfad, Cloud, Test And Smile Cloud Portal), Datenbank löschen und zurücksetzen, Izytroniq-Import, Izytroniq-Export, XLS-Export

SAFETYTEST **REMOTE-MASTER APP**



MAXIMALE EFFIZIENZ

Inventarisieren - Prüfen - Protokollieren

Mit der neu entwickelten Software Remote-Master können Anlagen, Geräte, Maschinen und Arbeitsmittel sehr effizient und einfach geprüft und dokumentiert werden.

Eine App für alles!

DOWNLOADS

Google Play Store Kompatibel mit Android







Apple App Store Kompatibel mit iOS

Sichtprüfung Geräte

- Sichtprüfungen einstellbar auf standardmäßig okay oder nicht okay. (Lizenzabhängig)
- Eigene Sichtprüfungstexte im Prozedurdesigner frei formulierbar - werden automatisiert im Protokoll aufgeführt. (Lizenzabhängig)
- Zu jeden Prüfschritt und jedem Mangel lassen sich individuell Bilder aufnehmen und speichern
- Sichtprüfungen auch in anderen Prüfschritten als Zwischenschritt einfügbar



Funktionsprüfung

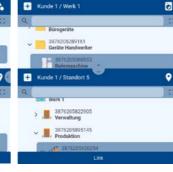
- · Alle wichtigen Aktivmessungen in einem Prüfschritt: Differenzstrom, Berührungsstrom, Leistungsaufnahme und Funktionstest.
- Enormer zeitlicher Vorteil durch Zusammenfassung mehrerer Messschritte und blitzschnelles Umpolen
- Übersichtliche Piktogramme und Schaltbilder unterstützen beim fachgerechten Anlernen von Personal und bei Erklärungen gegenüber dem interessierten Kunden
- Immenser Zeitgewinn durch automatisches Protokollieren



Blitzschnelles Anlegen von Anlagen/Maschinenbäumen

- Bewährte Baumstruktur ermöglicht einfaches und schnelles Anlegen von Prüflingen
- Egal, ob Geräte, Anlagen, Maschinen oder Objekte. Einheitliche Oberfläche für alle
- Behalten Sie jederzeit die Übersicht über Ihr Projekt. Dank klar strukturiertem Aufbau und objektbezogenen Piktogrammen
- Anlegen und Organisieren von Elementen auch bequem am Browser möglich







Prüfung in der Anlage

- · Maschinen- und Anlagenprüfung übersichtlich und anschaulich dargestellt
- Mit neuartiger 2-in-1 RCD Prüfung (Auslösezeit u. -strom in einer Messung)
- Immenser Zeitvorteil durch automatisches Protokollieren



Standortbaum

- · Separat geführter Standortbaum jederzeit ein- und ausblendbar. Automatische Prüfdokumentationsmappe mit Excel-Arbeitsmittelliste, Statistik und Prüfprotokollen
- Ermöglicht die Organisation aller Elementarten in nur einem Standortbaum
- Ordnen Sie Elemente einem Standort zu. -Durch nur einen Klick verlinken Sie ein Element zum Beispiel mit einem Raum und können es bei Bedarf genauso einfach wieder einem anderen Raum zuordnen.



Prüfung nicht elektrischer Arbeitsmittel

- Obiektprüfung nach Unfallverhütungsvorschrift auch ohne verbundenes Prüfgerät möglich (Lizenzabhängig)
- · Alle gängigen Objekte als Prüfprozeduren hinterlegt
- Eigene Prüfabläufe mit eigenen Texten über Prozedurdesigner erstellbar (Lizenzabhängig)
- Immenser Zeitvorteil durch automatisches Protokollieren



UMFANGREICHE MÖGLICHKEITEN



Betriebssystemübergreifend

Egal ob Sie auf dem Windows PC im Browser oder mit einem Android Tablet, Android Mobiltelefon, iPad oder iPhone arbeiten, die Software funktioniert betriebssystemübergreifend und passend zu jedem System.



Standortbaum

Die Stammdateneingabe erfolgt praxisnah. Ein angelegter Standortbaum kann mit Geräten, Maschinen, Installationen oder Arbeitsmitteln mit einem Klick verknüpft werden. Somit finden Sie jedes Element schnell wieder und wissen beispielsweise, welcher Teil einer Installation sich in welchem Raum befindet.



Gruppenmanager

Der Gruppenmanager ermöglicht die Daten Ihrer Elemente perfekt aufzuteilen. In den Kategorien Arbeitsmittel, Installation und Objekt kann für jedes Element die passende Gruppe erstellt werden. Gruppenübergreifend können Sie Standortbäume zuweisen und alle Elemente praxisnah platzieren. Somit geht nie ein Element oder die Übersicht verloren. Mit der Schnellsuche können Sie jedes Element auch kunden- und gruppenübergreifend über die eindeutige ID-Nummer finden. Diese wird, wenn gewünscht, auch automatisch vom System erstellt oder über einen Barcode oder QR-Code durch einscannen vorgegeben.



Prozedurdesigner

Der Prozedurmanager arbeitet bei Bedarf auch übergreifend. Eine Prozedur für z. B. eine große Maschine mit ortsveränderlichen Geräten im Verbund und sicherheitsrelevanten Funktionsprüfungen. Zu jedem Prüfschritt können zur Vereinfachung der Prüfung Fotos hinzugefügt werden. Neben den Messungen können weitere Informationen oder Sichtprüfungen sehr einfach eingefügt werden.







Arbeitsmittelprozeduren

- Im Standard sind alle erforderlichen Prüfungen nach den Normen für elektrische Arbeitsmittel, DIN EN 50678/DIN EN 50699 (DIN VDE 0701/DIN VDE 0702), medizinische elektrische Geräte, DIN EN 62353 (VDE 0751-1) und Schweißgeräte, DIN EN IEC 60974 (VDE 0544) enthalten.
- Individualisierte Pr

 üfsequenzen k

 önnen f

 ür spezielle Anforderungen erstellt oder angepasst werden.



Installationsprozeduren

Für alle Elemente einer Anlage sind Standardprozeduren hinterlegt, welche das Prüfen der Anlage oder einer Maschine ohne viele Vorkenntnisse ermöglichen und die Dokumentation automatisieren. Für wiederkehrende Spezialaufgaben lassen sich auch individuelle Abläufe definieren. Somit kann die Prüfzeit und der Dokumentationsaufwand auf ein Minimum reduziert werden. Durch die exakte Vorgabe der Prüfschritte mit Bildern, Infos und festen Abläufen wird die Prüfaufgabe einfach wiederholbar und verständlich für jedermann.



Objektprozeduren

Für die Objektprüfung liefern wir eine Vielzahl von Standardprozeduren, welche Sie für die Prüfung verwenden können. Diese lassen sich auch leicht anpassen und erweitern. Mitgeliefert werden Prozeduren für die Prüfung von: Leitern und Tritten, Türen und Tore, Personenschutzausrüstung, Feuerlöschern, Verbandskästen, Regale, Brandschutz, Gerüste, Lastaufnahmemittel, Anschlagmittel, Rauchmelder, Hydranten.



Protokolldesigner

Der Protokolldesigner ermöglicht es Ihnen Ihre Protokolle nach Ihren eigenen Vorstellungen zu erstellen oder anzupassen. Die Protokollvorlagen basieren auf HTML. Als Standard sind verschiedenste Vorlagen für Protokolle für Anlagen, Maschinen, Arbeitsmittel und Objekte jeder Art enthalten.



Import und Export

Datenaustausch ist uns sehr wichtig. Wir arbeiten kontinuierlich daran möglichst viele Datenbanken und Strukturen zu unterstützen. Als Stammdaten kann in jedem Bereich unser CSV Import/Export genutzt werden, welcher auch Standorte unterstützt. Unser SQLite3 Import/Export kann über die Cloud verwendet werden und stellt die Schnittstelle zu unseren anderen bestehenden Softwarelösungen dar. Darüber können auch Datenstrukturen von Fremdsystemen im Arbeitsmittelbereich importiert und exportiert werden. Dazu gehört die Mebedo Elektromanager Datenbank, Secutest XML, Megger PAT 4XX, HT-I und Benning. Hierzu gibt es einen Datenbank-Converter von Test and Smile, welcher die SQLite3 der Remote-Master App unterstützt. Im Installationsbereich gibt es einen Import von Stamm- und Prüfdaten und einen Export der Stammdaten in die IZYTRONIQ Software.



Offene API, Serverlösung, Replikation, Cloudsystem

• Die Remote-Master App besitzt eine offene API-Schnittstelle mit der jegliche Daten mit einem Serversystem ausgetauscht werden können. Diese Schnittstelle kann auch von Fremdsystemen über das Serversystem angekoppelt und verwendet werden um jegliche Daten in Ihr eigenes oder ein von Ihnen gewünschtes System zu überführen.



One-Click Sync

 Arbeiten Sie zusammen im Team mit anderen Benutzern, offline wie online, an einem Datenstamm. Die One-Click Sync Lösung macht es möglich. Führen Sie alle Daten Ihres Teams mit einem Klick zusammen. Haben Sie keinen Internetzugang arbeiten Sie lokal bis Sie wieder Verbindung oder Zeit haben die Daten auszutauschen.

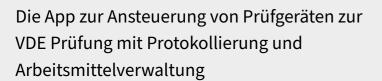


Rechteverwaltung auf User und Elementebene

Über Rechte und Rollen verwalten Sie, wer Zugriff auf welche Daten bekommt. Somit können Sie Ihre Kunden dazu berechtigen, die dokumentierten Prüfungen einzusehen oder in Ihrem Team die Arbeit und die zugehörigen Daten verteilen und verwalten. Entscheiden Sie damit auch, wer zu welcher Zeit berechtigt ist Daten zu erfassen, zu betrachten oder zu verwalten.

SAFETYTEST

TEST-MASTER APP





Die Test-Master App ermöglicht eine menügeführte Geräteprüfung direkt vom Tablet oder Smartphone via Bluetooth Low Energy. Die Eingaben werden durch eine Kamerafunktion und einen Barcodescanner unterstützt. Die Kunden-, Geräte- und Prüfdaten werden sicher durch eine SQLITE3 Datenbank verwaltet und können auch importiert und exportiert werden.



Technische Highlights

- Die App zur Durchführung von Prüfungen an elektrischen Arbeitsmitteln nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699, Verlängerungsleitungen auch mit PRCD nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699
- Lichtbogenschweißgeräte nach VDE 0544-4
- Medizinische Geräte nach der EN 62353
- Jede durchgeführte Prüfung kann mit Fotos des Prüflings rechtssicher dokumentiert und z. B. via Mail direkt versendet werden

INSTALLATION

01

02

03

- Download im Google Play Store
- Kompatibel mit Android







- · Zulassungsberechtigungen bestätigen
- Setup
- Eingabe der Firmenanschrift
- Durchführung der Kompensation der RPE Messung



KUNDEN- UND GERÄTEDATEN

- Startmenü > Prüfung > Kunde
- Eingabe des Benutzernamen und Kundendaten
- Eingabe der Gerätedaten
 - Fotografieren des Prüfling
 - Scannen des Barcodes für die Artikelnummer
 - Eingabe der Prüfvorschrift und des Prüfprofils





- Auswahl der Prüfparameter und Prüfoptionen
- Herstellung der Bluetoothverbindung mit dem Prüfgerät





04

05

06

- Durchführung der menügesteuerten Prüfung
- Anweisungen und Hinweise beachten und befolgen
- Bestätigung nach jeder Messung
- Hinzufügen einer Bemerkung am Schluss





- Erstellung des Prüfprotokolls
- Dokumentierte Fotos sind in der Protokolldatei enthalten
- Senden/Speichern der Datei über z.B. E-Mail, Google Drive, One Drive



CLOUDLÖSUNG TEST AND SMILE

Prüfdaten-Cloud

mit automatischer App-Synchronisation



Online Prüfdatenverwaltung elektrischer Arbeitsmittel nach DGUV Vorschrift 3



Highlights

- Leistungsfähige SQL-Datenbank separat für jeden Mandanten
- Unterstützt die Test-Master App mit direkter, schneller Synchronisation
- Firmenlogo und Prüfer-Unterschriften Integration für die Protokolle
- Herstellerunabhängig: Unterstützt Mebedo, Secutest und Izytroniq, Merz, GMW, HT Instruments, Benning, Megger, Fluke
- Filtermöglichkeit zur Onlineansicht für einzelne Kunden eines Mandanten

Umfangreiche Funktionalität

- Umfangreiche Rechteverwaltung auf Kundenebene: Verschaffen Sie Ihren Kunden einen eigenen Zugang zum Portal, mit dem diese nur ihre eigenen Prüfdaten, Protokolle und Statistik einsehen können.
- Volle Kontrolle: Koordinieren Sie die Arbeit Ihres Prüfteams über das Portal und synchronisieren Sie morgens und abends automatisch.
- Effizientere Abläufe: Das Portal übernimmt die Arbeit im Hintergrund und erstellt selbständig eine komplette Prüfdoku mentation als Mappe mit allen Protokollen, Gefährdungsbe urteilung und Excel-Übersichttabellen.
- Automatische Synchronisation auch von der Safety-Remote (Omni-Remote, HT-Power-Remote, PCS2500) Software möglich.

Weitere Vorteile

- · Kinderleichte Integration in die bestehende Infrastruktur:
- · Keine Anpassung an Firewall, Ports etc.
- Keine Installation einer PC- oder Server-Software
- · Zugriff auf Daten erfolgt via Internet BrowseR
- Mehr Sicherheit:
- Keine Mobile Device (iOS/Android) im Firmennetzwerk
- · Kein Drittsoftware in Firmennetzwerk (keine Validierung nötig)
- Dezentraler Zugriff:
- Zugriff via Internet auf Datenbank (PC, Tablet, Smartphone) Automatische Synchronisation
- Bedienung via Browser (keine zusätzliche Software notwendig)
- Datensicherung
- · Automatische Datensicherung durch Test & Smile
- Tägliches Backup der Datenbanken



UNSERE **PARTNER**

MEBEDO

Ihr Partner in allen Bereichen der Elektrosicherheit





MEBEDO Akademie GmbH und MEBEDO Consulting GmbH mit Firmensitz in Montabaur im Westerwald sind mittelständische Unternehmen, die im Bereich der Elektrosicherheit in ganz Deutschland Dienstleistungen erbringen.

MEBEDO unterstützt Unternehmen mit einem umfassenden Konzept aus verschiedenen **Dienstleistungen und Seminaren** im Bereich der Elektrotechnik bei der Minimierung der Risiken, die beim Arbeiten mit elektrischem Strom immer bestehen.



Außerdem begleiten die MEBEDO Spezialisten Kunden beim Aufbau einer Organisationsstruktur im Bereich der Elektrotechnik, mit der die Vorgaben aus den unterschiedlichen Regelwerken rechtssicher, effizient und praxisnah umgesetzt werden.



- Unterstützung von Verantwortlichen Elektrofachkräften (VEFK)
- Prüfkonzepte
- Gefährdungsbeurteilungen
- Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) im Prüfteam (mehr Infos weiter unten)
- Gutachtliche Stellungnahmen
- Auditcheck
- Evaluation
- Nur bei MEBEDO! Nach DIN ISO 9001 zertifizierte "externe VEFK Übernahme" Bundesweite Übernahme der Verantwortung als externe Verantwortliche Elektrofachkraft (externe VEFK)
- MEBEDO Akademie ist der renommierte und nach DIN ISO 29990 zertifizierte Schulungspartner, der Seminare zu vielen Themen der Elektrosicherheit durchführt.



MEBEDO Akademie GmbH | akademie@mebedo-ac.de | +49 2602 95081-298 MEBEDO Consulting GmbH | consulting@mebedo-ac.de | +49 2602 95081-299 Aubachstr. 22 | 56410 Montabaur | www.mebedo-ac.de





Erfahrung

- Aktuell übernehmen wir die elektrotechnische Verantwortung als "externe Verantwortliche Elektrofachkraft" (elektrotechnisches Gewissen des Geschäftsführers) in über 40 Unternehmen und in über 30 Unternehmen sind wir beratend tätig.
- Seit 2009 können wir auf mehr als 100 erfolgreiche VEFK (Verantwortliche Elektrofachkraft) Projekte zurückblicken.



Kompetenz

Alle MEBEDO Sachverständigen verfügen über langjährige praktische Erfahrungen in der Elektrotechnik.
 Wir wissen, worauf es ankommt und kennen die täglichen Herausforderungen bei der Arbeit.



Augenmaß

Bei unseren Beratungen haben wir stets den Bedarf des Kunden im Blick und bieten nur das an, was auch wirklich erforderlich ist. Das bedeutet ganz konkret, dass wir Sie individuell beraten und eine für Sie optimale Lösung erarbeiten. Dabei liegt unser Fokus auf der "Pflicht" und nicht auf der "Kür".



Gutes Gefühl

 So werden Ihre Abläufe rechtssicher umgesetzt und Sie, Ihre Mitarbeiter und Ihre Kunden haben ein gutes und sicheres Gefühl bei der Aufgabenerfüllung im Bereich der Elektrotechnik. Wir versprechen, dass MEBEDO ein zuverlässiger Partner ist auf dem gemeinsamen Weg zum sicheren Arbeiten im Bereich der Elektrotechnik.



Praxisnähe

- Alle unsere Projektingenieure und Fachdozenten sind geprüfte Sachverständige und haben selbst in Unternehmen gearbeitet. Sie kennen die berufliche Praxis und bringen Ihnen daher das bei, was Sie für Ihre tägliche Arbeit brauchen, um sicher und rechtssicher in der Elektrotechnik zu arbeiten.
- Aufgrund der breitgefächerten Fachkenntnisse unserer Dozenten können wir eine große Vielfalt an Seminarthemen anbieten.



Kundennähe

- Unsere Seminare bieten wir an 10 verschiedenen Standorten in Deutschland an. Gerne führen wir auch Inhouse-Seminare in Ihrem Unternehmen durch.
- Unsere neuen Online-Seminare erfreuen sich großer Beliebtheit weshalb wir diesen Bereich verstärkt ausbauen. Weil es doch häufiger keinen gleichwertigen Ersatz für ein Präsenzseminare gibt, freuen wir uns, wenn wir bald wieder vermehrt Kunden bei uns begrüßen dürfen.



Sicherheit

• MEBEDO steht für elektrotechnische Sicherheit – auch in Ihrem Unternehmen!



Wissenswertes zur Kooperation zwischen MEBEDO und SAFETYTEST

- Im Jahr 2020 haben Experten von MEBEDO an der Entwicklung der SAFETYTEST Test-Master App mitgewirkt, die eine Innovation für das Thema EuP im Prüfteam darstellt. MEBEDO hat diese Entwicklung um ein Dienstleistungsangebot inkl. Seminaren erweitert, mit dem das "Prüfen von Arbeitsmitteln durch EuP im Prüfteam" komplett umgesetzt werden kann.
- Die erfolgreiche Zusammenarbeit wird aktuell in weiteren Produktentwicklungen, wie dem Prüfgerät SAFETYTEST 1 IT+ und der Remote-Master App inkl. Cloud fortgeführt. Wir halten Sie auf dem Laufenden.

VERMIETUNG VON PRÜFGERÄTEN



ALTERNATIVE CLOUDLÖSUNG

Mieten statt Kaufen

über unseren Partner "Test and Smile"





Einfach, professionell, kostenbewusst





Passendes Prüfgerät auswählen

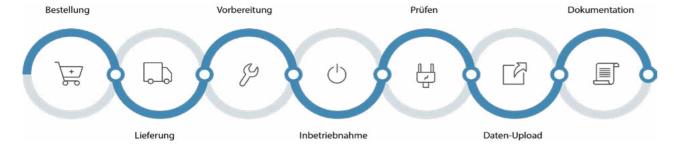


VDE Prüfung selber durchführen



Prüfdaten online einsehen

Kinderleichter Ablauf mit vollem Service:



Leasing - Prüftechnik leasen

Test and Smile bietet Ihnen das Leasing Ihrer Prüfgeräte über einen Zeitraum von 36 Monaten inklusive Kalibrierung und Garantie an. Nach diesem Zeitraum können Sie diese zu 10% des ursprünglichen Listenpreises übernehmen.

Kontakt:

Test and Smile GmbH Schnepfenreuther Weg 6 90425 Nürnberg Tel.: +49 911 3000 6230 E-Mail: info@testandsmile.de Web: www.testandsmile.de

AYE-D.NET

Cloudlösung Telekom

Die von unserem Partner SYFIT entwickelte und mit uns für wiederkehrende Prüfungen von elektrischen Arbeitsmitteln angepasste Cloudlösung AYE-D.NET speichert und verwaltet die Prüfdaten auf einer Cloud der Telekom.





Mit einem Zugang zum AYE-D.NET-Portal sind Ihre Prüfdaten und Protokolle von überall erreichbar.

Die AYE-D.NET Software bietet eine automatische Synchronisation der Datenbank in der Cloud mit den Daten der SAFETYTEST Test-Master App oder der Safety-Remote Software. Eine Verwaltungsebene in AYE-D. NET ermöglicht es dem Prüfmanager festzulegen, welche Daten von der Cloud an welches Tablet oder welchen PC zu welcher Zeit zurückgeschrieben werden. So ist eine einfache Organisation einer Gruppe von Prüfern mit zentraler Datenanbindung möglich.

Ebenfalls ist vorgesehen, von Fremdfirmen mit einem beschränkten Zugang zu den eigenen Daten im Portal, Prüfungen als Dienstleistung durchführen und hochladen zu lassen. Im AYE-D.NET Portal kann eine umfangreiche Benutzerrechte-Struktur festgelegt werden.

Neben den elektrischen Prüfungen bietet AYE-D.NET die Möglichkeit, auch andere Sicherheitsprüfungen, wie die von Leitern und Tritten oder Brandschutzeinrichtungen, durchzuführen.

Zu den Stammdaten und Prüfungen können beliebige Dokumente verknüpft und hochgeladen werden.

Die Implementierung innerhalb der Telekom Cloud bietet ein hohes Maß an Datensicherheit und die Garantie der Speicherung der Daten auf Servern in Deutschland.

PREMIUM E-PARTNER ZVEH

Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke





Der ZVEH vertritt die Interessen von 49.592 Unternehmen aus den drei Handwerken Elektrotechnik, Informationstechnik und Elektromaschinenbau. Mit 518.176 Beschäftigten, davon 45.808 Auszubildende, erwirtschaften die Unternehmen einen Jahresumsatz von 72,2 Milliarden Euro.

Dem ZVEH als Bundesinnungsverband gehören zwölf Landesverbände mit 313 Innungen an.

Als Bundesinnungsverband der elektro- und informationstechnischen Handwerke vertritt der ZVEH die Ausübungsberufe: Elektrotechniker; Informationstechniker; Elektromaschinenbauer

UNSERE **SCHULUNGEN**

Online-Schulungen wie auch ggf. Schulungen nach aktuellen Covid-19-Bestimmungen mit entsprechendem Hygienekonzept möglich.



Jahrzehntelange Erfahrung

Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung im Bereich Mess- und Prüftechnik und dem dadurch erlangten Know-how.

Effektiv

Mit durchdachten Konzepten legen wir gezielt Schwerpunkte und nutzen so den vorhandenen Zeitrahmen optimal aus.

Praktische Beispiele

Durch die Vermittlung von ausgewählten Praxiserfahrungen geben wir Ihnen die besten Voraussetzungen zur Umsetzung des theoretischen Wissens in Ihren Arbeitsalltag.

Schulungen bei SAFETYTEST

Dauer und Veranstaltungsort

- 1/2 Tag bis 2 halbe Tage, Start mittags
- Industriestraße 17, 96114 Hirschaid

Inhalte

- Gesetzeslage und Regeln der Technik
- Betriebssicherheitsverordnung
- Übersicht Hard- und Software
- Einführung in die Software
- Typische Messprobleme aus der Praxis
- Fragen aus der Praxis

Leistungsübersicht

- Kaffee, Getränke, Snacks
- Seminarunterlagen und Teilnehmerbescheinigung

Schulungen

Schulung Sicherheitsprüfungen an elektr. Geräten

nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699

Schulung Sicherheitsprüfungen an Schweißeinrichtungen

Schulung zur Prüfung von elektrischen Anlagen/Maschinen nach DIN VDE 0100-600 und 0113-1 in Anlehnung an die DIN VDE

Schulungen bei Ihnen im Unternehmen

Dauer und Veranstaltungsort

- Vor Ort beim Kunden

Inhalte

- Gesetzeslage und Regeln der Technik
- Betriebssicherheitsverordnung
- Übersicht Hard- und Software
- Einführung in die Software
- Typische Messprobleme aus der Praxis
- Praktikum
- Fragen aus der Praxis

nach DIN VDE 0544-4

0105-100

Leistungsübersicht

• Seminarunterlagen und Teilnehmerbescheinigung

Schulungen

Schulung vor Ort als kundenspezifische Schulung:

individuell anpassbar für Sicherheitsprüfungen an:

- elektrischen Anlagen
- elektrischen Geräten
- Schweißeinrichtungen

UNSERE **KONTAKTDATEN**

Vertriebsaußendienst **Deutschland Ost/Süd-Ost**

(PLZ 01-09, 10-19, 20-25, 27-29, 30-31, 37-39, 95-96, 98-99)

Stefan Junge

Industriestraße 17 96114 Hirschaid E-Mail: stefan.junge@safetytest.de Mobil: +49 170 79 00 498





Vertriebsaußendienst **Deutschland West**

(PLZ 32-36, 40-48, 50-54, 56-59, NL)

Markus Gevermann

Industriestraße 17 96114 Hirschaid E-Mail: markus.geyermann@safetytest.de Mobil: +49 170 79 00 490





Vertriebsaußendienst **Deutschland Süd**

(PLZ 55, 60-69, 70-79, 80-89, 91, 97)

Oliver Jung

Industriestraße 17 96114 Hirschaid E-Mail: oliver.jung@safetytest.de Mobil.: +49 170 79 00 640





Vertriebsaußendienst **Deutschland Nord** (PLZ 17 - 31, 49)

Malte Sudhoff Industriestraße 17

96114 Hirschaid E-Mail: malte.sudhoff@safetytest.de Mobil.: +49 170 79 00 623 Tel.: +49 49469176539





SAFETYTEST **Zentrale und Vertrieb**

SAFETYTEST GmbH Industriestraße 17 96114 Hirschaid

E-Mail: vertrieb@safetytest.de +49 9543 443169 +49 9543 4432930





SAFETYTEST Kalibrierung und Service

service@safetytest.de +49 9543 443169 +49 9543 4432930



Vertriebspartner Speziallösungen

MG Mess- und Prüftechnik Neusiedler Str. 18 82216 Maisach-Gernlinden/Ost E-Mail: milan.gavrancic@safetytest.de

+49 8142 65 29 825 +49 8142 65 29 529



Vertriebspartner Österreich

NEUMANN Messgeräte GmbH Stammersdorfer Straße 60 A-1210 Wien

E-Mail: info@neumann-messgeraete.at +43 1 2705554-0 Fax: +43 1 2701835



Rechtlicher Hinweis:

Das Bluetooth®- Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. Android und Google Play sind eingetragene Warenzeichen der Google Inc. Das Apple-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc.

Vertriebspartner Schweiz

Recom Electronic AG Samstagernstrasse 45 CH-8832 Wollerau

E-Mail: info@recom.ch +41 44 7871000 +41 44 7871005



Version 1/2024 76

