

SAFETYTEST Produktkatalog

2022



EIN GERÄT FÜR ALLES EINE APP FÜR ALLES.

PRÜFEN WAR NOCH NIE SO EINFACH

SAFETYTEST 1IT+ & Remote-Master App



S. 56



S. 28

ALLE PRÜFUNGEN

Anlagen
Geräte
Maschinen
Arbeitsmittel jeder Art

PRÜFNORMEN

DIN VDE 0100-600
DIN VDE 0105-100
DIN VDE 0113-1
DIN VDE 0701
DIN VDE 0702
uvm.

BEDIENUNG

1-Click Sync über
Cloud.
Dokumentation
so einfach wie nie
zuvor.

Besuchen Sie uns auch
im Internet:

www.safetytest.biz



www.youtube.com/user/GmbHSafetytest

www.xing.com/companies/safetytestgmbh



MEHR SICHERHEIT MIT **SAFETYTEST**

SAFETYTEST ist führender Hersteller 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.



HIGHLIGHTS FÜR PRÜFTEAMS

SCHNELLER, EINFACHER, GÜNSTIGER

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, ohne dass die Prüfqualität reduziert wird.

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 Prüfers wird erleichtert, wodurch die **Zufriedenheit der Mitarbeiter** deutlich gesteigert wird.

One-Click-Sync

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

Umfangreiche Funktionalität

Zentrale und gezielte Zuweisung von Kunden an definierte Prüfer (**Auftragszuweisung**). **Umfassende Filterfunktionen** zur Prüfdatenverwaltung. **Protokollvorlagen** sind, je nach Softwarelösung, nach eigenen bzw. Kundenanforderungen anpassbar. Eine einfache **Dokumentation vor Ort** ist möglich.

Flexibel

Durch die Test-Master-App sind Prüfungen 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 sinkt durch Einbindung von EuP in Prüfteams, unterstützt durch die Prüf-App.

Professionelles Auftreten

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



UNSERE BRANCHENLÖSUNGEN



Für das Gewerbe und das Handwerk

Alle Arbeitsmittel müssen gemäß der BetrSichV auf die 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. Dies garantiert eine effiziente Arbeitsweise. Die Datenübermittlung kann per One-Click-Sync erfolgen.



Für die Industrie

Unsere Lösungen sind auch für IP67-Geräte, Stecker mit 230 V, 400 V mit 50 Hz - 400 Hz, 16 A - 63 A ausgelegt, sodass Sie ohne größeren Aufwand alle Arbeitsmittel auf die elektrische Sicherheit im Industrieumfeld prüfen und dokumentieren können.



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, U_o bis 500 V.



Für die 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.



Für die Veranstaltungsindustrie

Unsere einzel- und kundenspezifischen Systeme ermöglichen eine einfache und effiziente Prüfung an den 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 usw.



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

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

UNSER PRODUKTHIGHLIGHT 2022

NEU

ALL IN ONE SAFETYTEST 1IT+



Kompakt, smart und multifunktional

DIN VDE 0100-600



DIN VDE 0105-100

DIN VDE 0113-1

DIN VDE 0701

DIN VDE 0702

u.v.m.



Steuerung über iOS & Android



S. 28



REMOTE-MASTER APP



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

S. 56

Mehr Sicherheit mit SAFETYTEST



SAFETYTEST

INHALTS- VERZEICHNIS

| | | | | | |
|-----------|---|----|-----------|-------------------------------|----|
| 8 | GERÄTEPRÜFUNG | | 36 | MULTIMETER | |
| | ÜBERSICHT GERÄTEPRÜFUNG | 12 | | SAFETYTEST DMM-SERIE | 38 |
| | ÜBERSICHT ZUSATZOPTIONEN | 14 | | SAFETYTEST ISO DMM 1000 | 39 |
| | SAFETYTEST 1LT V2/1PM | 16 | | RISH INSU 20 | 39 |
| | SAFETYTEST 1LT V2 RCD | 17 | | SAFETYTEST USB-DMM | 40 |
| | SAFETYTEST 1ST | 18 | 42 | ALLGEMEINE MESSTECHNIK | |
| | SAFETYTEST 1RT V2 | 19 | | SAFETYTEST CD40 | 44 |
| | SAFETYTEST EMB 2 | 20 | | SAFETYTEST KS1 | 44 |
| | SAFETYTEST 3PA | 21 | | SAFETYTEST 2PT | 45 |
| | SAFETYTEST 3CL/3RT | 22 | 46 | SOFTWARE | |
| | SAFETYTEST 3HD/3HD 63 A | 23 | | ÜBERSICHT SOFTWARE | 48 |
| | SAFETYTEST A3-S 32 A/63 A | 24 | | REMOTE-MASTER VERSIONEN | 50 |
| 26 | ANLAGEN- & GERÄTEPRÜFUNG | | | CLOUD-MASTER SERVERLIZENZEN | 52 |
| | SAFETYTEST 1IT+ | 28 | | TEST-MASTER VERSIONEN | 54 |
| | SOFTWARE REMOTE-MASTER | 29 | | REMOTE-MASTER APP | 56 |
| 30 | MOBILE HOME TESTER | | | TEST-MASTER APP | 58 |
| | SAFETYTEST MHT | 32 | | CLOUD TEST AND SMILE | 59 |
| | SOFTWARE MHT | 33 | | SAFETYDOC | 60 |
| 34 | ZUBEHÖR | | | SAFETY-REMOTE/A3-S REMOTE | 61 |
| | | | 62 | PARTNER | |
| | | | 66 | SCHULUNGEN | |
| | | | 67 | KONTAKTDATEN | |

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 eine hohe Effizienz der Prüfabläufe und der Benutzerfreundlichkeit.

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)
- I (Stromaufnahme)

ÜBERSICHT PRÜFGERÄTE

| GERÄTEBEZEICHNUNG | SAFETYTEST 1LT V2/1PM | SAFETYTEST 1LT V2 RCD | SAFETYTEST 1ST | SAFETYTEST 1RT V2 | SAFETYTEST EMB 2 |
|--|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| Schutzleitermessung 200 mA/10 A | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ | ✓ / Option | ✓ / Option | ✓ / ✓ |
| Schutzleitermessung 200 mA/10 A Impuls | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ |
| Isolationswiderstandsmessung 500 V | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Isolationswiderstandsmessung 1.500 V | ✗ | ✗ | Option | Option | ✗ |
| Isolationswiderstandsmessung 2.500 V | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Differenzstrommessung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Differenzstrommessung DC | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Berührungsstrommessung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ersatzableitstrommessung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Leistungsmessung 1-phasig/3-phasig | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ |
| Batteriebetrieb | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| PE-Leiter-Überwachung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatisch kompensierte Prüfsonde | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatisch kompensierte Aktivprüfsonde | ✗ | ✗ | Option | Option | Option |
| USB-Port Typ A*/Typ B**/Typ C** | ✗ / ✗ / ✗ - ✗ / ✗ | ✗ / ✗ / ✓ | *** ✓ / ✗ / ✗ | *** ✓ / ✗ / ✗ | ✓ / ✓ / ✗ |
| Kombinierte Netz-/Prüfdose | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Drehstrom 16 A/32 A/63 A CEE | ✗ / ✗ / ✗ | ✗ / ✗ / ✗ | ✗ / ✗ / ✗ | ✗ / ✗ / ✗ | ✗ / ✗ / ✗ |
| Verlängerungsleitungsprüfung mit Verdrahtungsprüfung 230 V | Option | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verlängerungsleitungsprüfung mit Verdrahtungsprüfung CEE 16 & CEE 32 | Option | Option | Option | Option | Option |
| Ableitstromzangenanschluss | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Temperaturmessung mit PT1000 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Medizintechnik: DIN EN 62353 VDE 0751-1 | ✗ | ✗ | Option | Option | ✓ |
| Berührungsstrommessung, Differenzstrommessung, Strommessung, Leistungsmessung in einem Prüfschritt bei 230 V | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Berührungsstrommessung, Differenzstrommessung, Strommessung 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 | ✗ | ✓ | Option | Option | ✓ |
| 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 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Fernsteuerbar | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bluetooth | ✓ | ✓ | Option | ✓ | ✓ |
| App Steuerung über Bluetooth | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inklusive Dokumentationssoftware | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Anschluss für Scanner oder Tastatur mit Option HID ** Anschluss zur Steuerung des Prüfgeräts per PC *** Anschluss nur zum Laden von einem Tablet oder Telefon

ÜBERSICHT ZUSATZOPTIONEN

| OPTIONSBEZEICHNUNG | BESCHREIBUNG | ARTIKELNUMMER |
|--|--|--|
|  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 |
|  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 |
|  Standby | Ermöglicht die Messung der Standby-Leistung von elektrischen Arbeitsmitteln gemäß EU-Verordnung 1275/2008. | 1ST, 1RT V2, EMB 2: 0037440 |
|  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 |
|  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. <small>Diese Option ist ausschließlich in Verbindung mit dem Kauf eines Scanners erhältlich.</small> | 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, EMB 2 inklusive) 3CL,3RT,3HD/DC63A, A3-S: 0010600 |
|  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 |
|  Sondernetze 110 V | Ermöglicht den Betrieb in einem 110 V Netz. | 3HD/3HD DC 63A: 0028660 |
|  1.500 V | Ermöglicht die Isolationsmessung bis zu 1.500 V. | 1ST, 1RT V2, EMB 2, 3CL, 3RT, 3HD/DC63 A: 0018690 |
|  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/DC/63A | SAFETYTEST A3-S 32 A | SAFETYTEST A3-S 63 A |
|--------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Option | Option | | Option | Option | | |
| | | Option | Option | | Option | Option | | |
| | | | | | Option | Option | | |
| | | Option | Option | | Option | Option | | |
| | | Option | Option | Option | Auf Anfrage | Auf Anfrage | | |
| | | Option | Option | Option | Option | Option | | |
| | | | | | | | Option | Option |
| | | Option | | Option | Option | Option | | |
| | | Option | | | Option | Option | Option | Option |
| | | | | | Auf Anfrage | Auf Anfrage | Option | Option |
| | | | | | Option | Option | | |
| | | Option | Option | Option | Option | Option | | |
| | | | | | | Auf Anfrage | | |

DAS KOMPAKTE SAFETYTEST 1LT V2

Die Kompakttester Safetytest 1LT V2 und 1PM besitzen den vollen Funktionsumfang zum Prüfen nach DIN VDE 0701 und 0702. Die Bedienung über die Test-Master App oder die Remote-Master App bietet effizient geführte Prüf Abläufe und ein exzellentes Prüfdatenmanagement.

Art.-Nr.: 0038520



Kompatibel mit



Technische Highlights

- Protokollerstellung mit geführten Prüf Abläufen über die Android Test-Master App oder Remote-Master App
- Steuerung mit individuellen Prüf Abläufen mit der Software Safety-Remote unter Windows
- Prüfung nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702
- 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 des Prüflings
- Schneller Ablauf aller aktiven Prüfungen inklusive Funktions-test 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 VDE 0701 und 0702.

Art.-Nr.: 0039380



* ab SN-Version „UL4“



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 (Version Pro)
- Werkskalibrierzertifikat

Größe und Gewicht:

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

DAS KOMPAKTE SAFETYTEST 1LT V2 RCD

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

Art.-Nr.: 0008640



**RCD-Messung
30 mA**



Akkubetrieb



**Stromzangen-
anschluss**

Kompatibel
mit



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 VDE 0701 und DIN VDE 0702
- 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 des Prüflings
- 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**



* ab SN-Version „UL3“



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 (Version Pro)
- 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



 **Alleskönner einphasig**

 **geschützte Relais**

 **schnelles Umpolen**

Kompatibel mit



Technische Highlights

- Prüfung nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702, 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 Prüflings
- 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: QWERTZ-Tastatur, Barcodescanner, 2D QR-Codescanner, Transponderleser
- Automatischer Prüfablauf, Klartextbedienung und grün/rot-LED-Anzeige für OK/Fehler
- QWERTZ-Tastatur, großes kontrastreiches LC-Display
- Steuerung des Prüfgerätes (Remote-Betrieb): über PC oder Tablet/Smartphone. Siehe Seite 48 (Übersicht Software) Betrieb in einem 110 V Netz möglich

| | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|
| ZUSATZ-OPTIONEN | Bluetooth  Art.-Nr.: 0010600 | 1.500 V  Art.-Nr.: 0018690 | 10 A  Art.-Nr.: 0037450 | RCD 30 mA  Art.-Nr.: 0037470 |
| | ARC  Art.-Nr.: 0037490 | Med  Art.-Nr.: 0037460 | Standby  Art.-Nr.: 0037440 | |



* ab Firmware_V1.1.91/2.30*



Lieferumfang

- SAFETYTEST 1ST
- Anschlusskabel 230 V 16 A
- Prüfsonde 2 m
- Kurzbedienungsanleitung
- Werkskalibrierzertifikat
- Kaltgerätekabel

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

SAFETY^{TEST}

**SMART
EDITION**

DAS SMARTE **SAFETYTEST 1RT V2**

Kompatibel
mit



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

Art.-Nr.: 0036590



inkl.



ab SN-Version, UR3



**optimiert für Prüfungen
auf smarten Endgeräten**



**magnetische
Tablethalterung**



**hoher
Bedienkomfort**

Tablet optional erhältlich

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.



Art.-Nr.: 0000180

 **Alleskönner einphasig**

 **geschützte Relais**

 **Schutzklasse IP 67**

Kompatibel mit



Technische Highlights

- Prüfung nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702 , DIN VDE 60974-4 (DIN VDE 0544-4) Schweißgeräte und DIN EN 62353 (DIN VDE 0751-1) Medizingeräte
- Variable Prüfanschlüsse: vollkompensierte Schuko Steckdose bis zu 10 m
- 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 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: QWERTZ-Tastatur, Barcodescanner, 2D QR-Codescanner, Transponderleser
- Automatischer Prüfablauf, Klartextbedienung und grün/rot-LED-Anzeige für OK/Fehler
- QWERTZ-Tastatur, großes kontrastreiches LC-Display
- Steuerung des Messgerätes (Remote Betrieb): über PC oder Tablet/Smartphone oder ELEKTROmanager.
- Betrieb in einem 110 V Netz möglich

| | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|
| INKLUSIV-OPTIONEN | Bluetooth | Med | 10 A | RCD 30 mA |
| |  |  |  |  |
| ZUSATZ-OPTIONEN | ARC | 1.500 V | Standby | |
| |  Art.-Nr.: 0037490 |  Art.-Nr.: 0018690 |  Art.-Nr.: 0037440 | |



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

Lieferumfang

- SAFETYTEST EMB 2
- Aktivsonde 2 pol 2 m
- Anschlusskabel Schuko
- Kaltgerätekabel für Verlängerungsleitungs- und RCD-Prüfung
- Kurzbedienungsanleitung
- Werkskalibrierzertifikat
- Kaltgerätekabel

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

DAS MULTITALENT SAFETYTEST 3PA

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

Art.-Nr.: 0005200



**hersteller-
unabhängig**



**aktive Drehstrom-
messung**



**Verlängerungs-
leitungsprüfung**

Technische Highlights

- An jedem 1-phasigen Prüfgerät nutzbar für die Messungen:
 - RPE: Schutzleiterwiderstand
 - RISO: Isolationswiderstand
 - IEA: Ersatzableitstrom
 - IDIFF: Differenzstrom
- Anschlüsse: CEE 32 A 5P, CEE 16 A 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

Lieferumfang

- SAFETYTEST 3PA
- Anschlusskabel CEE 16 A
- Anschlusskabel CEE 32 A
- Kaltgerätekabel für Verlängerungsleitungs- und RCD-Prüfung
- Werkskalibrierzertifikat



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

DIE KOMPAKTEN SAFETYTEST 3CL/3RT

Prüfgerät zur sicherheitstechnischen Überprüfung von Wechselstromverbrauchern nach DIN VDE 0701 & 0702, DIN EN 60974-4 (DIN VDE 0544-4), DIN EN 62353 (DIN VDE 0751-1).

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



 **Alleskönner Drehstrom**

 **kompakt**

 **erweiterbar**

Kompatibel mit



Technische Highlights

- Prüfung DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702, 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, Buchse und Stecker IP 67 geeignet, Schuko, Kaltgerätestecker
- Prüfung von Verlängerungsleitungen, optional mit RCD Typ A/B (Baustromverteiler), PRCD, PRCD-S, PRCD-S Plus und PRCD-K
- 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 (Remote-Betrieb): über PC oder Tablet/Smartphone. Siehe Seite 48 (Übersicht Software)

| | | | | |
|------------------------|---|--|--|--|
| ZUSATZ-OPTIONEN | Bluetooth  Art.-Nr.: 0010600 | 10 A  Art.-Nr.: 0039060 | RCD 30/500 mA  Art.-Nr.: 0039080 0039090 | Sondernetze  Art.-Nr.: 0028660 0039130 |
| | ARC  Art.-Nr.: 0039121 | Med  Art.-Nr.: 0039100 | 1.500 V  Art.-Nr.: 0039140 | |



* ab Firmware_V1.1.91/V1.17*
+,BLE*-Kennzeichnung



Lieferumfang

- SAFETYTEST 3CL oder 3RT
- Anschlusskabel Schuko
- Anschlusskabel CEE 32 A
- Kaltgerätekabel für Verlängerungsleitung- und RCD-Prüfung
- 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 VDE 0701 und DIN VDE 0702, 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

Alleskönner

robust

erweiterbar

Kompatibel mit



Technische Highlights

- Prüfung nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702, 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, Buchse und Stecker, IP 67 geeignet, Schuko, Kaltgerätestecker
- Prüfung von Verlängerungsleitungen, optional mit RCD Typ A/B (Baustromverteiler), PRCD, PRCD-S, PRCD-S Plus und PRCD-K
- Überprüfung des Netzanschlusses auf PE-Anschluss und automatische Abschaltung bei gefährlichem Fehlerstrom des Prüflings
- Schnellerer Ablauf aller aktiven Prüfungen inklusive Funktions-test 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 (Remote-Betrieb): 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

**+
ZUSATZ-
OPTIONEN**

Bluetooth



Art.-Nr.:
0010600

10 A



Art.-Nr.:
0039060

RCD 30/500 mA



Art.-Nr.:
0039080
0039090

Sondernetze



Art.-Nr.:
0028660
0039130

ARC



Art.-Nr.:
0039121

Med



Art.-Nr.:
0039100

1.500 V/2.500 V



Art.-Nr.:
0039140 /
0039150

Kompatibel mit*:



Test-Master



Remote-Master



Cloud-Master

* ab Firmware_V1.1.91/V1.177
+, „BLE“-Kennzeichnung



Lieferumfang

- SAFETYTEST 3HD oder 3HD 63 A
- 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)

DIE SCHWEISSGERÄTE-EXPERTEN

SAFETYTEST A3-S 32/63 A

Prüfgerät zur Wiederholungsprüfung an Lichtbogenschweißgeräten nach DIN EN 60974-4 (DIN VDE 0544-4) und Arbeitsmittel nach DIN VDE 0701 und 0702 mit individuellen Prüfabläufen im Remotebetrieb bis 400 V 32 A/63 A.

Art.-Nr.: A3-S 32A: 0001011, A3-S 63A 0005290, A3-S 32A mit Option Sondernetze (AUX): 0007210



 **Schweißgeräteprüfung bis 32 A/63 A**

 **besonders robust**

Kompatibel mit



Technische Highlights

- Erfüllt die Anforderungen der Normen DIN EN 60974-4 (DIN VDE 0544-4) sowie DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702)
- Prüfprozeduren leicht anpassbar
- Protokoll- und Terminlistenenerstellung unter MS WORD
- Speichern der Daten in einer ACCESS-Datenbank
- Anpassung der WORD-Protokollformulare möglich
- Inklusive Messleitungen und Software
- Mit 32 A/63 A-Anschluss und mit integriertem 32 A/ 63 A-Industrieschutz
- Steuerung des Messgerätes (Remote Betrieb): Windows-PC/ Tablet mit der Software A3-S-Remote

+
**ZUSATZ-
OPTIONEN**

Bluetooth



Art.-Nr.:
0010600

Plasma



Art.-Nr.:
0001050

Lieferumfang

- SAFETYTEST A3-S 32/63 A
- Prüfsonde 2 m, 2-polig, schwarz
- 2 x Messleitung 2 m rot
- Messleitung 2 m blau
- Prüfklemme 4 mm rot
- Prüfklemme 4 mm schwarz
- Prüfklemme 4 mm blau
- Anschlusskabel CEE 32 A - CEE 63 A
- Zubehörtasche
- Bedienungsanleitung, Prüfprotokoll- und Datenbanksoftware A3-S-Remote
- Werkskalibrierzertifikat

Größe und Gewicht: A3-S 63 A: 470 mm x 370 mm x 210 mm, 12,45 kg/A3-S 32 A: 370 mm x 300 mm x 240 mm, 7,2 kg





DIE ANLAGEN- & GERÄTEPRÜFUNG



DIE HIGHLIGHTS

EIN **GERÄT**
EINE **SOFTWARE**

FÜR **ALLES**

- **Arbeitsmittel**
- **Medizinische Geräte**
- **elektrische Anlagen und Maschinen**
- **Nicht elektrische Arbeitsmittel und Objekte**

ALL IN ONE SAFETYTEST 1IT+

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 VDE 0701 und DIN VDE 0702. Wegweisende Steuerung über ein Smartphone oder ein Tablet (Betriebssystem iOS oder Android) mit vorgegebenen oder individuellen Prüfabläufen.

Art.-Nr.: 0041390



**ergonomisches
Design**



Akkubetrieb



**magnetische
Tablethalterung**

Kompatibel
mit



Technische Highlights

- Ergonomisches Design
- Eine App für alle Systeme, ein Gerät für Anlagen, Maschinen, medizinische Geräte und elektrische Arbeitsmittel
- Integrierte magnetische Tablet-Halterung, Zubehör im Lieferumfang: selbstklebende Metallplättchen als Gegenstück in Tablet-Schutzhülle oder direkt am Tablet Automatische Prüfabläufe
- Individuell erstellbare Prüfabläufe für Anlagen, elektrische und nicht elektrische Arbeitsmittel
- Prüfung RCD Typ A/AC/EV/F/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-, Arbeitsmittel- und 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**

NEU



Lieferumfang

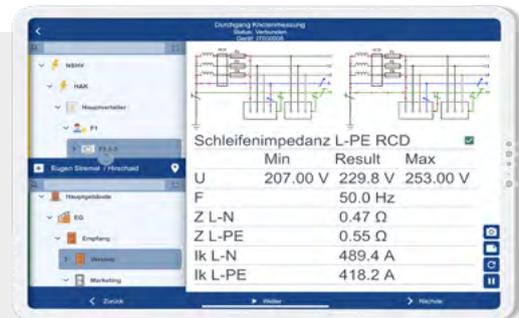
- SAFETYTEST 1IT+
- Messleitungen 4 mm rot, schwarz, ca. 2 m
- Messleitung Schuko, ca. 1,4 m
- Dreifachmessleitung rot, blau, grün
- Softtaschen für Gerät & Zubehör
- 3 Stück Metallplättchen 45x13 mm, selbstklebend
- (als Gegenstück zur magnetischen Tablet-Halterung in Tablet-Schutzhülle oder direkt am Tablet anzubringen)
- Messspitzen mit 4 mm Buchse rot, blau und grün, CAT IV bzw. CAT II
- Prüfklemmen rot, blau und grün, 1000 V CAT III
- Werkskalibrierzertifikat

REMOTE- MASTER APP



Multiplattform und multifunktional.
Alle Arbeitsmittelprüfungen in einer App.

• **Inventarisieren** • **Prüfen** • **Protokollieren**



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 54

| | | |
|--|---|--|
| KUNDEN-MANAGER 01 | <ul style="list-style-type: none"> • Stammdaten für den Kunden eingeben und Kunden hinzufügen | |
| GRUPPEN-MANAGER 02 | <ul style="list-style-type: none"> • Erstellen einer Gruppe von Betriebs- und Arbeitsmitteln in der jeweiligen Kategorie | |
| STANDORTBAUM (OPTIONAL) 03 | <ul style="list-style-type: none"> • Erstellen eines Standortbaums des Kunden, Verknüpfen von Betriebs-/Arbeitsmitteln | |
| BETRIEBS-/ARBEITSMITTEL ERSTELLEN 04 | <ul style="list-style-type: none"> • Erstellen eines Betriebs-/Arbeitsmittels, Wahl der Prüfnorm und der Parameter, Pflege der Stammdaten, Klonen von Betriebs-/Arbeitsmitteln | |
| PRÜFLAUF 05 | <ul style="list-style-type: none"> • Starten des automatischen Prüfablaufs | |

DER MOBILE HOME TESTER



PFLICHT ZUR ELEKTRISCHEN PRÜFUNG VON CARAVANS UND FOODTRUCKS

Nach jeder Neuinstallation, Änderung und 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.

Die Vermietung eines Caravans ist mit einem besonders hohen Risiko verbunden. Der Vermieter ist verpflichtet festzustellen, dass das Fahrzeug bei der Weitervermietung in einem technisch einwandfreien Zustand ist. Bei einem Elektrounfall ist es kaum möglich, ohne rechtssicheres Prüfprotokoll vor dem Unfall einen Nachweis zu erbringen, dass das Mietobjekt und die verbauten Geräte ohne Fehler waren.

Bei der Serienproduktion ist die Prüfung durch den komplexen Aufbau der Fahrzeuge und die Vielzahl an integrierten Verbrauchern eine große Herausforderung. Caravans werden gerne von den Besitzern nach ihrem Belieben eingerichtet und modifiziert. Kommt es dadurch zu einer Beschädigung der Anlage und später zu einem Stromunfall, muss 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 dem vollständigen 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 VDE 0701 und DIN VDE 0702.

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



Bluetooth



RCD 30



1 Jahr App inkl.

Kompatibel mit



Technische Highlights

- Prüfung nach DIN VDE 0100-721, IEC 64/2109/CDV:2016 inklusive der angeschlossenen Geräte nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702
- Schutzleitermessung mit 200 mA und 10 A
- Prüfung der Isolation von spannungsführenden Teilen zur Schutzterde
- 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
- Prüfung aller Steckdosen an Bord: 230 V AC/12 V-24 V DC & 5 V DC USB
- Dokumentation der Funktionsüberprüfung nach StVZO
- Einfacher automatischer Prüfablauf über die Test-Master App
- Schnellerer 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 (Remote-Betrieb): über Tablet/ Smartphone mit der Test-Master App, Administrative Datenverwaltung/Synchronisierung über Safety-Remote Software
- Ausführung MHT-P auf Anfrage für die individuelle Anpassung an Ihre Produktion mit Steuerung über die Software Safety-Remote.



ZUSATZ-
OPTIONEN

Standby



Art.-Nr.:
0037440

Kompatibel:

MHT-S:
Test-Master App

MHT-P:
Safetyremote

Lieferumfang

- SAFETYTEST MHT
- Netzanschlussleitung 230 V 1,5 m
- 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, USB
- Bürstensonde für SL-Prüfung
- Werkskalibrierzertifikat

OPTIMIERTER PRÜFABLAUF

Speziell an die Anforderungen für 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.

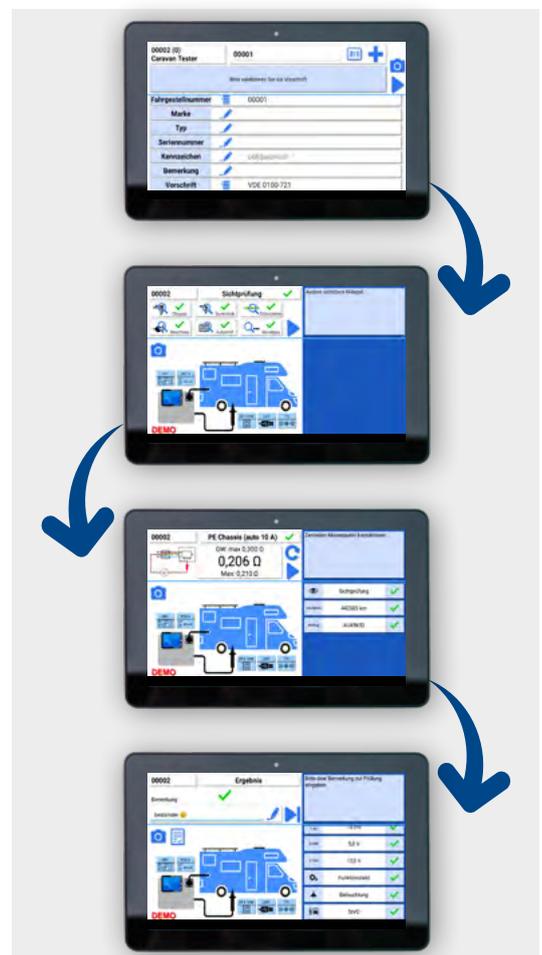
Der Einsatz der SAFETYTEST MHT Prüftechnik senkt das Risiko von Stromunfällen und bietet Ihnen Rechtssicherheit nach den aktuellen Vorschriften.

Optimierter Prüfablauf für die elektrische Prüfung von Caravans

- Effizienter und variabler Prüfablauf für die individuelle elektrische Prüfung von Fahrzeugen.
- Angepasste Eingabemaske für die Inventarisierung und Fahrzeugdatenerfassung.
- Die Möglichkeit, das Prüfprofil zu individualisieren, je nach Ausstattung des Fahrzeugs.
- Verwenden der Kamera zum Scannen von QR/Barcodes für die Inventarisierung oder zur Fehlerdokumentation per Foto während der Prüfung.
- Bebilderte Führung durch den Prüfablauf mit erklärenden Bildern und Anweisungen.
- Synchronisierung der Prüfdaten mit verschiedenen Tablets und Prüfdatenmanagement über zentrale Datenbanksoftware.
- Durch den einfachen Ablauf können unterwiesene Personen sehr schnell und sicher die Durchführung einer elektrischen Prüfung erlernen.

Prüfungen

- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Funktionstest (Leistung, Spannung, Strom, Berührstrom, Differenzstrom)
- Steckdosenprüfungen mit Schleifenimpedanzmessung/ Niederohmmessung
- Automatische Umpolung der Netzversorgung
- Schutzleitermessung mit 10 A Prüfstrom
- RCD Prüfung Zeit & Strom
- 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
- Ergebnis mit der Eingabe von Bemerkung
- Fotodokumentation bei jedem Prüfschritt



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 |
| 63 A | 0028720 |

SAFETYTEST VLS Adapter

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

Adapter zur Prüfung von Verlängerungsleitungen, Schuko und Kaltgeräten 16 A



Art.-Nr.:
0003110

FÜR 1 UND 3-PHASIGE GERÄTE

SAFETYTEST DI40 (außer 1LT)

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



Art.-Nr.:
6733040

SAFETYTEST TCEE Messadapter (außer 1LT V2 ohne RCD)

Adapter zur Differenzstrommessung

| Ausführungen | Art.-Nr.: |
|--------------|-----------|
| 16 A | 0003090 |
| 32 A | 0003100 |
| 63 A | 0013320 |



Netzadapter C13 auf C6 zum Netzadapter für Kaltgeräte-Buchse
Zur Überprüfung von Kaltgeräteanschlusskabel



Art.-Nr.: 0042460

EMA-Adapter

zum Prüfen von Ladesäulen für Elektrofahrzeuge



Art.-Nr.: 0041710

FÜR 1 IT+

FÜR 3-PHASIGE GERÄTE

Anschlusskabel

3CL, 3RT, 3HD/DC



| Ausführungen: | Art.-Nr.: |
|---------------|-----------|
| Schuko | 0010010 |
| 16 A | 0010020 |
| 32 A | 0010030 |

Anschlussleitung

3HD DC 63 A



| Ausführungen: | Art.-Nr.: |
|--|----------------|
| CEE 63 A Stecker/Kupplung 2 m | 0012050 |
| CEE 32 A Stecker auf 63 A Kupplung 2 m | 0012040 (Abb.) |
| CEE 16 A Stecker auf 63 A Kupplung 2 m | 0012030 |

ZUBEHÖR- TASCHEN

1ST/1RT V2



Art.-Nr.: 0017890

1LT



Art.-Nr.: 0035800

Allgemein



Art.-Nr.: 0004600

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

Ermöglicht die Steuerung des Prüfgerätes über eine in die Sonde integrierte Steuerungstaste mit Anzeige für Gut/Fehler.

| Ausführungen: | Art.-Nr.: |
|---------------|-----------|
| 2 m | 0037500 |
| 5 m | 0037410 |
| 10 m | 0037530 |

**Prüfklemme 4 mm** (300 V CAT II)

| Ausführungen: | Art.-Nr.: |
|---------------|-----------|
| ● Schwarz | 0001002 |
| ● Rot | 6462250 |
| ● Gelb | 6462260 |
| ● Blau | 0003340 |

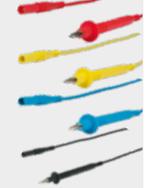
**2-pol Prüfsonde**

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

| Ausführungen: | Art.-Nr.: |
|---------------|-----------|
| 2 m gewinkelt | 0003280 |
| 5 m | 0002840 |
| 10 m | 0014460 |

**Messleitung mit Prüfspitze 4 mm** (300 V CAT II)

| 2 Meter: | Art.-Nr.: | 5 Meter: | Art.-Nr.: |
|----------------|-----------|----------|-----------|
| ● Schwarz | 0015830 | ● Rot | 0019930 |
| ● Blau | 0003210 | ● Blau | 0019920 |
| ● Gelb | 6462210 | | |
| ● Rot | 6462200 | | |
| mit Stahlfeder | 0007420 | | |

**Bürstensonde 4 mm**

Zum schonenden Prüfen an polierten Metalloberflächen und rotierenden Teilen.

| Ausführungen: | Art.-Nr.: |
|---------------|-----------|
| ● Schwarz | 0001001 |
| ● Rot | 6462270 |
| ● Gelb | 0009870 |

**Transponderscanner 125 kHz/13,56 MHz**

(nur für PC Software)

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

**Barcodescanner (USB/RS232)** (für 1ST, 3CL, 3HD/DC)

Zur Identnummerneingabe, Code 39 und EAN 13, EAN 14, 2D/QR-Codes.

Art.-Nr.: 0042610

**Barcodescanner Bluetooth**

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 benötigen Sie die Option HID.

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.

| Ausführungen: | Art.-Nr.: |
|----------------------------|-----------|
| 40x15 mm, weiß, Kunststoff | 0024310 |
| 45x25 mm, weiß, Kunststoff | 0032120 |
| 54x30 mm, weiß, Kunststoff | 0024510 |
| 40x15 mm, Silberoptik | 0024840 |



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, die allen Ansprüchen genügen.

Universell

Durch die diversen 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 Buchsenperre ausgestattet.

| GERÄTEBEZEICHNUNG | DMM 10 | DMM 20 | DMM 50 | DMM 60 | DMM 80 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| DC Spannungsmessung | 10 µV...1.000 V |
| Grundfehler, VDC | ±0.25% rdg. + 1D | ±0.25% rdg. + 3D |
| AC Spannungsmessung | 1 mV...1.000 V |
| Grundfehler, VAC | ±0.75% rdg. + 1D | ±0.5% rdg. + 1D |
| TRMS | | | | | |
| DC Strommessung | | 1 µA...300 mA | 100 nA...10 A | 100 nA...10 A | 100 nA...10 A |
| Grundfehler, ADC | | ±1.0% + 2D | ±1.0% + 2D | ±1.0% + 2D | ±0.2% + 2D |
| AC Strommessung | | 10 µA...300 mA | 1 µA...10 A | 1 µA...10 A | 1 µA...10 A |
| Grundfehler, AAC | | ±1.5% + 2D | ±1.5% + 2D | ±1.5% + 2D | ±0.5% + 30D |
| TRMS | | | | | |
| Widerstandsmessung | 10 mΩ...30 MΩ |
| Grundfehler, Widerstand | ±0.4% + 1D | ±0.4% + 1D | ±0.4% + 1D | ±0.2% + 1D | ±0.2% + 1D |
| Kapazitätsmessung | | | 10 pF...30 µF | 10 pF...30 µF | 1pF...10000 µF |
| Grundfehler, Kapazität | | | ±1% + 3D | ±1% + 3D | ±1% + 3D |
| Temp.-Messung Pt 100/1000 | | | | | |
| Durchgangsprüfung | | | | | |
| Dioden-Test | 2V | 2V | 2V | 2V | 3V |
| Frequenzmessung | | | 0.1 Hz...100 kHz | 0.1 Hz...100 kHz | 0.01 Hz...100 kHz |
| Durchgangszähler/Stoppuhr | | | | | |
| Balkendiagramm-Skala | | | | | |
| Digitaldisplay (Auflösung/Zähler) | 3¾/3.100 | 3¾/3.100 | 3¾/3.100 | 3¾/3.100 | 4¾/31.000 |
| Messungen pro Sekunde | 20 in Analog |
| | 2 in Digital |
| Bandbreite in Volt (3 V bis 300 V) | 1 kHz | 1 kHz | 1 kHz | 20kHz | 20kHz |
| Automatische Buchsen Selektion | | | | | |
| Überspannungskategorie | CAT III-1.000 V |
| | CAT IV-600 V |
| Hintergrundbeleuchtung | | Option | Option | | |
| Gewicht mit Batterien | 0.35 kg |
| Abmessungen in mm (BxHxT) | 84 x 195 x 35 |
| Garantie | 3 Jahre |
| Prüfzeichen und Zertifikate | CE, CSA |
| Artikelnummer | 0021200 | 0016460 | 0021210 | 0021780 | 0016480 |

SAFETYTEST ISO DMM 1000

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

Art.-Nr.: 0021250



Multimeter

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



Technische Highlights

- Isolationswiderstandsmessung mit Prüfspannungen: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1.000 V
- Niederohmmessung mit 200 mA Prüfstrom
- Ohmmessung bis 100 Ω
- 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.





SAFETYTEST DMM 20

0.001 AC V

0 10 20 30

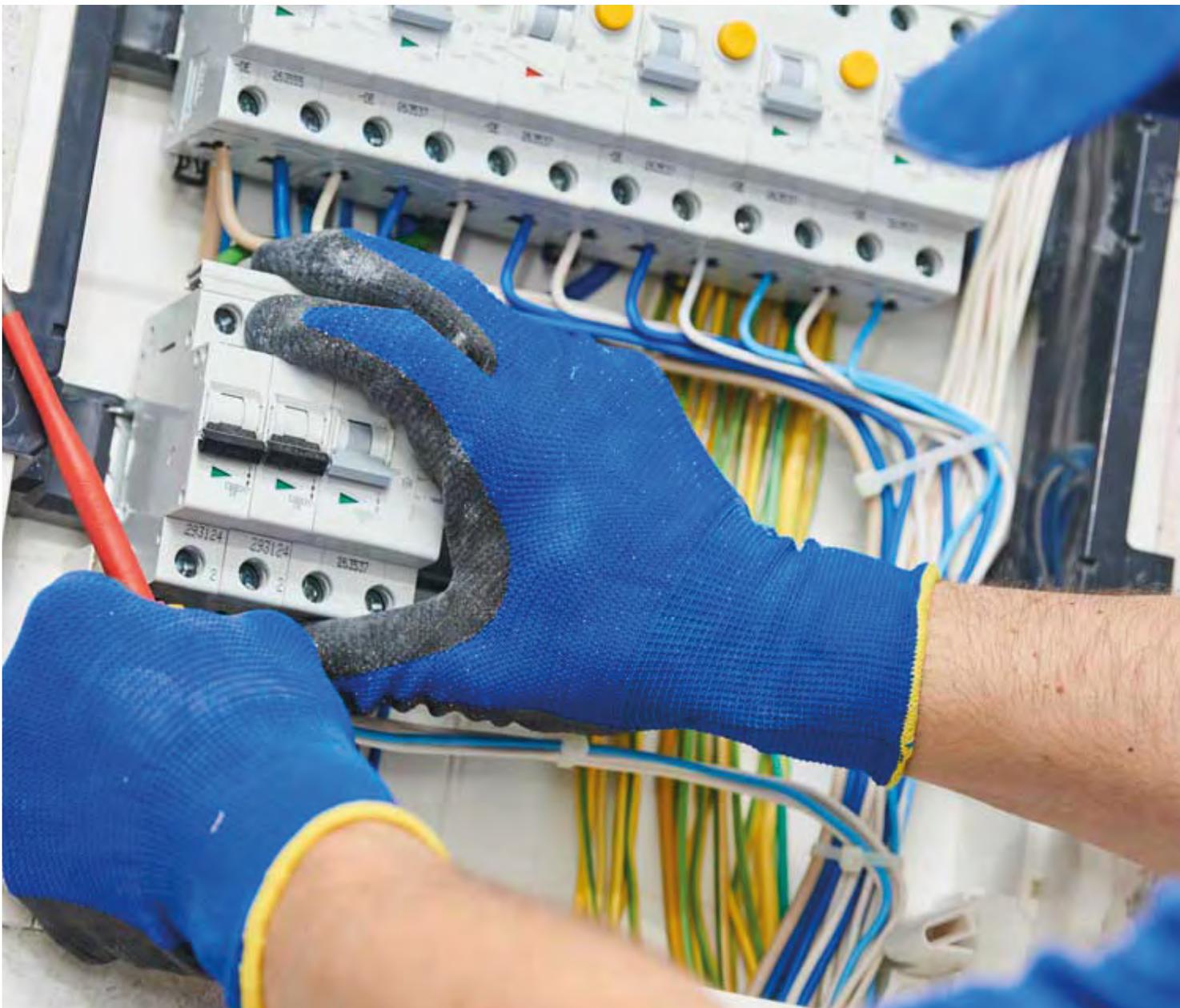
Func AUTO DATA ON
MAN MIN / MAX OFF

V_~ V_≡ Ω →+ mA_≡ mA_~ mA_~ °C

⊥ VΩ→+°C mA mA_~ mA_~ →+ A
1000V 300mA 300mA_~
fused
1000V CAT III / 600V CAT IV
IEC 61010-1
RISHABH
CE

Multimeter

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



Technische Highlights

- Besonders gut gegen Fremdfelder abgeschirmt
- Frequenzgang zur Nachbildung der Impedanz des menschlichen Körpers 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

SAFETYTEST KS1

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

Art.-Nr.: 0039390



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

SAFETYTEST 2PT

Zweipoliger Spannungsprüfer mit LCD-Anzeige

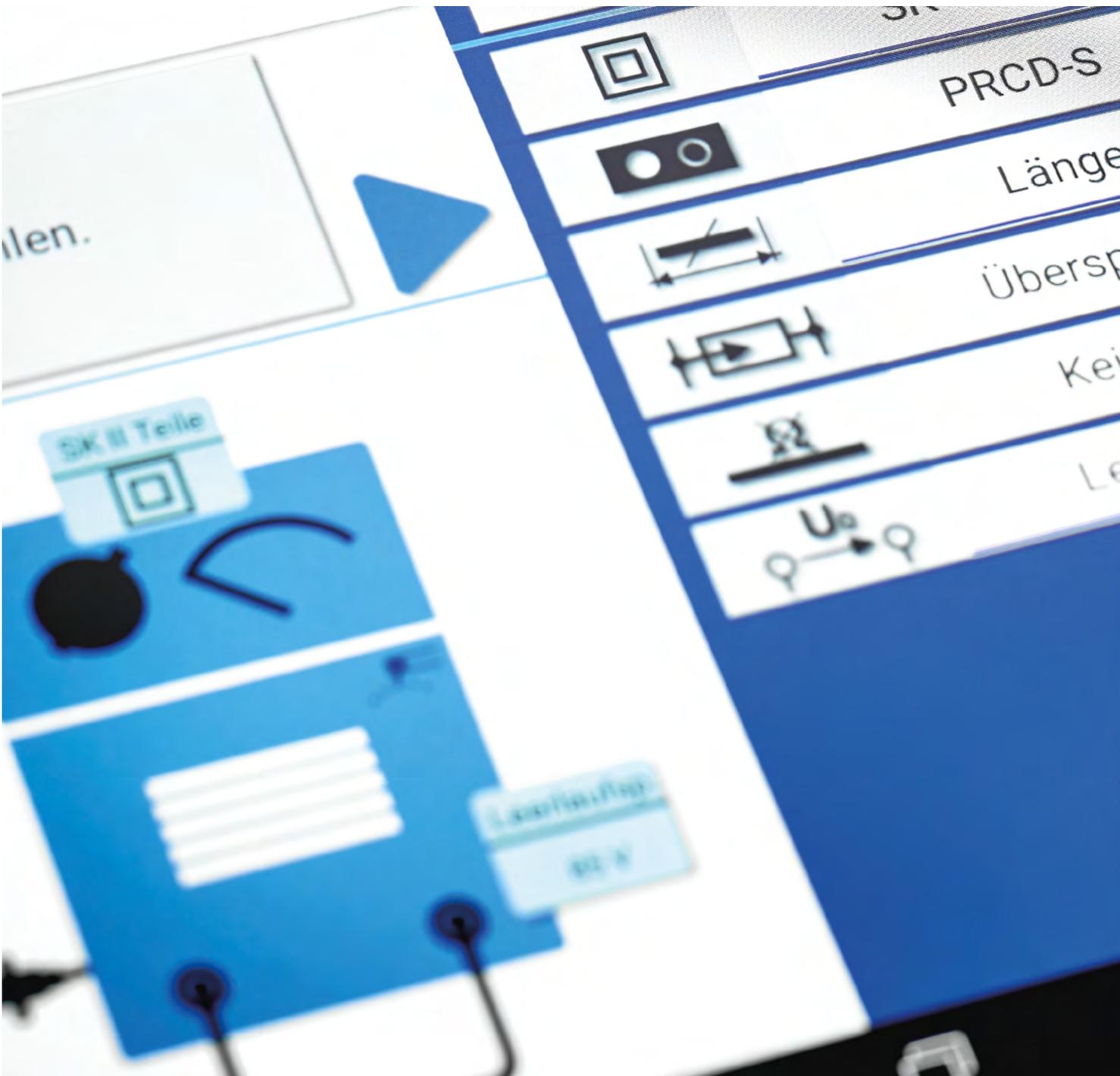
Art.-Nr.: 0038560



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

DIE 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 beinhaltet viele Funktionen für die Verwaltung und bietet 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 die Geräte- und Anlagentester ist es unser Anspruch, die Effizienz der 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.



ÜBERSICHT SOFTWARE

| | | KOMPATIBILITÄT SYSTEME | | | FERNSTEUERUNG |
|-------------------|---|---|---|---|---|
| SOFTWARE | | WINDOWS | ANDROID | iOS | REMOTE-FUNKTION |
| Remote-Master App |  |  |  |  |  |
| Cloud-Master App |  |  |  |  |  |
| Test-Master App |  |  |  |  |  |
| Safety-Remote |  |  |  |  |  |
| A3-S-Remote |  |  |  |  |  |
| SafetyDoc |  |  |  |  |  |

KOMPATIBILITÄT GERÄTE

| 1IT+ | 1LT/RT V2/3RT | 1ST/EMB2 | 3CL | 3HD | 3HD DC/63 A | A3-S-32A | A3S-63A |
|------|---------------|----------|-----|-----|-------------|----------|---------|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |

ÜBERSICHT REMOTE-MASTER VERSIONEN

| HARDWARELIZENZEN | BASIC KOSTENLOSE VERSION | PRO | COMFORT | COMFORT + | CLOUD-MASTER GERÄT | ONLY TABLET (NUR MIT CLOUD- SERVER) |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---|
| Ortsveränderliche elektrische Arbeitsmittel | | | | | | nur mit Mess- werteingabe |
| Medizinische Geräte | * | * | | | | |
| Schweissgeräte | * | * | | | | |
| Baumstruktur von Anlagen/Maschinen | * | * | | | | |
| Baumstruktur für Standorte (Liegenschaft, Gebäude, Ebene, Raum) | | | | | | |
| Standard Prüfprozeduren | | | | | | |
| Standard PDF-Protokolle | | | | | | |
| QR-Code/Barcode Generator | | | | | | |
| Bilder/Fotos in Prüfprotokolle integrierbar | | | | | | |
| Dashboard-Funktion mit Statistik, Informationen und Links** | | | | | | |
| Protokolldesigner | | | | | | |
| Prozedurdesigner | | | | | | |
| Objekte-Prüfung | | | | | | |
| Import/Export Test-Master App Datenbank** (sqlite von SafetyRemote oder SafetyDoc PRO auch möglich) | | | | | | |
| Import/Export eigene Datenbank** | | | | | | |
| One-Click Sync | | mit Cloud-Master- Gerätelizenz | mit Cloud-Master- Gerätelizenz | mit Cloud-Master- Gerätelizenz | | |
| Firmen/Benutzer/Gruppen/Rollen/ Rechteverwaltung | | über Cloud | über Cloud | über Cloud | über Cloud | |
| Verwaltung von Rechten auf bestimmte Objekte (Standorte, Kunden, Gruppen, Prozeduren, Protokolle) | | über Cloud | über Cloud | über Cloud | über Cloud | |
| Katalogverwaltung von Stammdaten | | | | | | |

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

** Bald verfügbar



ÜBERSICHT CLOUD-MASTER SERVERLIZENZEN

| HARDWARELIZENZEN | PRO | COMFORT | COMFORT + |
|--|-----|---------|-----------|
| Ortsveränderliche elektrische Arbeitsmittel | ✓ | ✓ | ✓ |
| Medizinische Geräte | ✓ | ✓ | ✓ |
| Schweissgeräte | ✓ | ✓ | ✓ |
| Baumstruktur von Anlagen/Maschinen | ✓ | ✓ | ✓ |
| Baumstruktur für Standorte (Liegenschaft, Gebäude, Ebene, Raum) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Standard Prüfprozeduren | ✓ | ✓ | ✓ |
| Standard PDF-Protokolle | ✓ | ✓ | ✓ |
| QR-Code/Barcode Generator | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bilder/Fotos in Prüfprotokolle integrierbar | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dashboard-Funktion mit Statistik, Informationen und Links*** | ✓ | ✓ | ✓ |
| Protokolldesigner | ✗ | ✓ | ✓ |
| Prozedurdesigner | ✗ | ✓ | ✓ |
| Objekte-Prüfung | ✗ | ✓ | ✓ |
| Import/Export Test-Master App Datenbank*** (sqlite von SafetyRemote oder SafetyDoc PRO auch möglich) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Import/Export eigene Datenbank*** | ✓ | ✓ | ✓ |
| One-Click Sync | ✓ | ✓ | ✓ |
| Firmen/Benutzer/Gruppen/Rollen/Rechtever- waltung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verwaltung von Rechten auf bestimmte Objekte (Standorte, Kunden, Gruppen, Prozeduren, Protokolle) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Katalogverwaltung von Stammdaten | ✗ | ✗ | ✓ |

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

** Preis auf Anfrage, setzt sich aus einmaligen Lizenzkosten und Mindestanzahl an aktiven Geräten mit Cloudgerätelizenz zusammen.

*** Bald verfügbar



ÜBERSICHT TEST-MASTER VERSIONEN

| FUNKTIONEN | BASIC | PRO | COMFORT | EUP |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| alle relevanten Prüfungen |  |  |  |  |
| Dokumentation (PDF) |  |  |  |  |
| Synchronisationsmöglichkeiten | Datenbank löschen/zurücksetzen XLS Export (SafetyDoc PRO) kein Export/Kopieren von SQLite | alle* | alle* | alle* |
| manuell veränderbares Messprofil |  |  |  |  |
| Kachellayout/Katalog |  |  |  |  |
| Grenzwerte veränderbar |  |  |  |  |
| Prüfung mit EuP-Login |  |  |  |  |

* 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



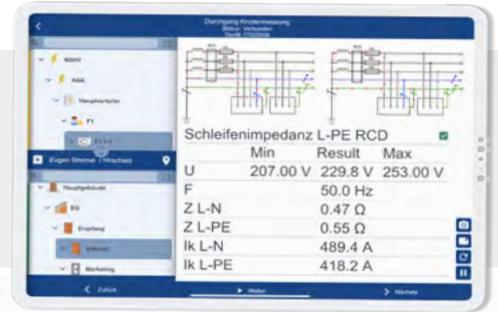
SAFETYTEST REMOTE-MASTER APP



ALLE GERÄTE EINE APP

- Inventarisieren - Prüfen - Protokollieren -

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



REMOTE-Master App



CLOUD-Master App



SAFETYTEST 1LT V2 RCD



SAFETYTEST 3CL



SAFETYTEST 3RT



SAFETYTEST 3HD/3HD DC/3 HD DC 63 A



SAFETYTEST 1ST



SAFETYTEST 1RT



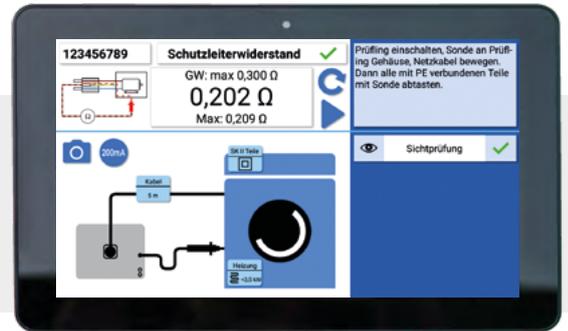
SAFETYTEST 1IT+

UMFANGREICHE MÖGLICHKEITEN

| | |
|---|---|
|  | Softwareübergreifend <ul style="list-style-type: none">• Egal ob Sie mit einem Android Tablet, Android Mobiltelefon, iPad oder iPhone arbeiten, die Software funktioniert systemübergreifend. |
|  | Standortbaum <ul style="list-style-type: none">• Die Stammdateneingabe erfolgt praxisnah. Ein angelegter Standortbaum kann mit Geräten, Maschinen, Installationen oder Arbeitsmitteln mit einem Klick verknüpft oder verschoben werden. |
|  | Gruppenmanager <ul style="list-style-type: none">• Der Gruppenmanager kann beliebige Standorte einem Kunden zuweisen, neben Gebäuden können z. B. auch Fahrzeugflotten abgebildet werden. Ein Wechsel von Geräten erfolgt einfach über den Standortbaum. |
|  | Prozedurdesigner <ul style="list-style-type: none">• 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 Standardmessungen können logische Funktionen sehr einfach eingefügt werden. |
|  | Geräte-Prozedurmanager <ul style="list-style-type: none">• Im Standard sind alle erforderlichen Prüfungen nach den Normen für elektrische Arbeitsmittel: 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 Prüfsequenzen können ganz einfach für spezielle Anforderungen erstellt oder angepasst werden. |
|  | Installations-Prozedurdesigner <ul style="list-style-type: none">• Es können automatische Standardprüfungen für die Ebenen übernommen werden. Mit unseren Prüfsequenzen, z. B. für Verteiler oder Arbeitsmittel, werden alle erforderlichen Messungen intelligent durchgeführt. |
|  | Objekt-Prozedurdesigner <ul style="list-style-type: none">• Die Prüfung von Leitern und Tritten, Brandschutztüren oder andere Anforderungen können hier mit einer entsprechenden Prozedur weiter definiert werden. |
|  | Protokolldesigner <ul style="list-style-type: none">• Mit dem Protokolldesigner können Sie HTML basierte Vorlagen verändern oder erstellen. Die Protokolle werden dann direkt als PDF ausgegeben. |
|  | Import und Export <ul style="list-style-type: none">• Import und Export von Stammdaten aus Softwareversionen wie z. B. Safety-Remote können einfach durchgeführt werden. |
|  | Netzwerk <ul style="list-style-type: none">• Remote-Master ist eine SQL basierte Software, die auch auf einem Hauptserver installiert werden kann. Die Clients erhalten eine vollwertige Installation, sodass die Arbeit auch ohne Internetverbindung funktioniert. |
|  | Synchronisation <ul style="list-style-type: none">• Die intelligente Synchronisation kann von dem Hauptbenutzer, z. B. der VEFK, einfach festgelegt werden. Gerade in größeren Prüfteams ist es sinnvoll nur die Daten austauschen, die für das Prüfen benötigt werden. |
|  | Umfangreiche Rechteverwaltung auf Kundenebene <ul style="list-style-type: none">• Verschaffen Sie Ihren Kunden einen eigenen Zugang zum Portal, mit dem diese nur ihre eigenen Prüfdaten, Protokolle und Statistik einsehen können. |

SAFETYTEST TEST-MASTER APP

Die App zur Ansteuerung von Prüfgeräten zur VDE Prüfung mit Protokollierung und Arbeitsmittelverwaltung

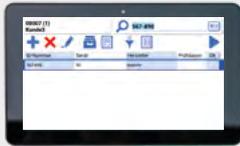
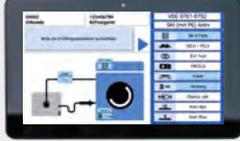
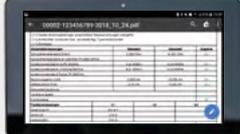


Die Test-Master App ermöglicht eine menügeführte Geräteprüfung direkt vom Tablet oder Smartphone via Bluetooth Low Energy. Die Eingaben werden durch eine Kamerafunktion und einen Barcodescanner unterstützt. Die Kunden-, Geräte- und Prüfdaten werden sicher durch eine SQLite3 Datenbank verwaltet und können auch importiert und exportiert werden.



Technische Highlights

- Die App zur Durchführung von Prüfungen an elektrischen Arbeitsmitteln nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702,, Verlängerungsleitungen auch mit PRCD nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702
- 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

| | | |
|---|---|---|
| 01 INSTALLATION | <ul style="list-style-type: none"> • Download im Google Play Store • Kompatibel mit Android |  |
| 02 ERSTE EINSTELLUNGEN | <ul style="list-style-type: none"> • Zulassungsberechtigungen bestätigen • Setup • Eingabe der Firmenanschrift • Durchführung der Kompensation der RPE Messung |  |
| 03 KUNDEN- UND GERÄTEDATEN | <ul style="list-style-type: none"> • Startmenü > Prüfung > Kunde • Eingabe des Benutzernamen und Kundendaten • Eingabe der Gerätedaten <ul style="list-style-type: none"> - Fotografieren des Prüfling - Scannen des Barcodes für die Artikelnummer - Eingabe der Prüfvorschrift und des Prüfprofils |  |
| 04 PRÜFUNGSVORBEREITUNG | <ul style="list-style-type: none"> • Auswahl der Prüfparameter und Prüfoptionen • Herstellung der Bluetoothverbindung mit dem Prüfgerät |  |
| 05 PRÜFUNG | <ul style="list-style-type: none"> • Durchführung der menügesteuerten Prüfung • Anweisungen und Hinweise beachten und befolgen • Bestätigung nach jeder Messung • Hinzufügen einer Bemerkung am Schluss |  |
| 06 PROTOKOLL | <ul style="list-style-type: none"> • 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



TEST AND SMILE

Prüfdaten-Cloud

mit automatischer App-Synchronisation

Online Prüfdatenverwaltung elektrischer Arbeitsmittel nach DGUV Vorschrift 3



Highlights

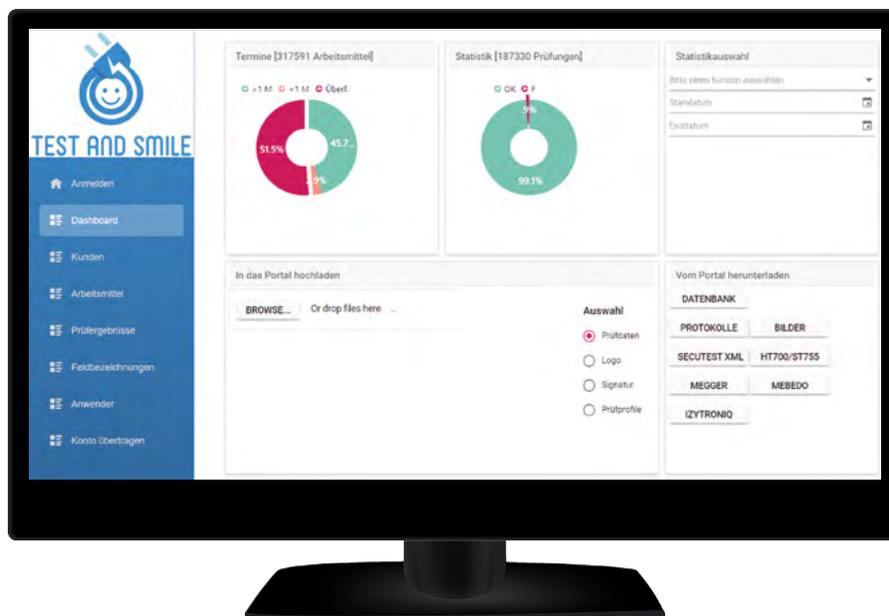
- Leistungsfähige SQL-Datenbank separat für jeden Mandanten
- Automatische Prüfdokumentationsmappe mit Excel Arbeitsmittelliste, Statistik und Prüfprotokollen
- Unterstützt die Test-Master App mit direkter, schneller Synchronisation
- Firmenlogo und Prüfer-Unterschriften-Dateien für die Protokolle
- 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.
- Koordinieren Sie die Arbeit Ihres Prüfteams über das Portal und synchronisieren Sie morgens und abends automatisch.
- Das Portal übernimmt die Arbeit im Hintergrund und erstellt selbständig eine komplette Prüfdokumentation als Mappe mit allen Protokollen, Gefährdungsbeurteilung und Excel-Übersichtstabellen.
- Automatische Synchronisation auch von der Safety-Remote (Omni-Remote, HT-Power-Remote, PCS2500) Software möglich.

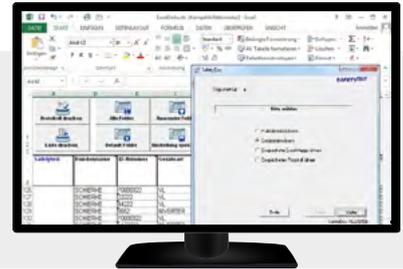
Prüfportal

- Übersichtliche und einfache Verwaltung Ihrer Prüfdaten



VERWALTUNGSSOFTWARE SAFETYDOC PRO/FREE

Einfach zu bedienende Verwaltungssoftware in Microsoft Excel. Mit SafetyDoc kann das Prüfgerät ausgelesen und Prüfprotokolle erstellt werden.



Die Protokollvorlagen können unter Microsoft Word inklusive Logo angepasst werden. Weitere Auswertungen der Prüfergebnisse können unter Excel oder einer vorhandenen Word-Vorlage mit Fehlerquotenanalyse erfolgen.

Mit der Vollversion SafetyDoc PRO können gefilterte oder vollständige Stammdaten, z. B. für eine Wiederholungsprüfung, in das Prüfgerät übertragen werden. SafetyDoc PRO bietet außerdem die Möglichkeit, eine Gefährdungsbeurteilung mit Prüfzeitanpassung durchzuführen. Diese kann jeweils gefilterten oder allen Prüfobjekten zugewiesen werden.



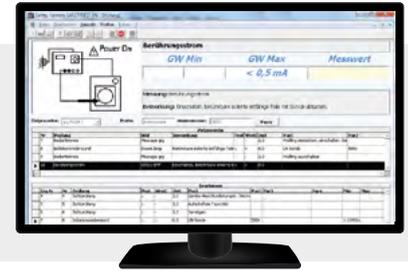
SafetyDoc FREE kann jederzeit in die Vollversion SafetyDoc PRO mit einem Lizenzschlüssel umgewandelt werden.

| FUNKTION | SAFETYDOC PRO | SAFETYDOC FREE |
|--|---------------|----------------|
| Auslesen Prüfgerät und Erstellen Prüfprotokoll | ✓ | ✓ |
| Anpassung von Protokollvorlagen | ✓ | ✓ |
| Auswertung der Prüfergebnisse | ✓ | ✓ |
| Managementmöglichkeit | ✓ | ✗ |
| Datenexport von Stammdaten zum Prüfgerät | ✓ | ✗ |
| Gefährdungsbeurteilung | ✓ | ✗ |
| Datenaustausch mit der Basic Version der Test-Master App via USB | ✓ | ✗ |

| | | |
|---|---|--|
| INSTALLATION 01 | <ul style="list-style-type: none"> • Installation des Programms SafetyDoc • Eingabe der Firmendaten • Für SafetyDoc PRO: Registriervorgang mit Lizenzschlüssel abschließen | |
| GERÄTEDATEN IMPORTIEREN 02 | <ul style="list-style-type: none"> • Automatische Erkennung des Prüfgerätes nach Anschluss am PC und Import der Prüfdaten • Speichern in neuer/vorhandener Excel-Mappe oder Word-Protokoll • Eingabe zusätzlicher Anwenderdaten möglich | |
| EXCEL-MAPPE VERWALTEN 03 | <ul style="list-style-type: none"> • Generierung von Stammdaten aus individuellen Prüfdaten per Knopfdruck • Verwendung der Prüfdaten zu Protokollerstellung, Statistikfunktion und Datenbank-Import • Import und Export von Stammdaten sowie Sortierung mittels Filterfunktionen | |
| DATEN ANS GERÄT SENDEN 04 | <ul style="list-style-type: none"> • Übertragung der modifizierten Stammdaten ans Prüfgerät • Diese werden im Prüfgerät aktualisiert bzw. neu erstellt | |
| PRÜFUNGEN DURCHFÜHREN 05 | <ul style="list-style-type: none"> • Durchführung neuer Prüfungen mittels aktualisierten Stammdaten möglich • Zuordnung der Prüflinge zu den Stammdaten mittels Identnummer (RFID/Barcode/QR-Code) und automatische Auswahl der passenden Prüfprozedur • Anlage von neuen Prüflingen unter Zuweisung einer Identnummer und des passenden Prüfprofils in Prüfgerät sowie Import in Software möglich | |

DATENBANKSOFTWARE SAFETY-REMOTE

Zur Verwaltung von Kunden- und Prüfdaten
sowie zur Fernsteuerung des Prüfgerätes



Komfortable Verwaltung und Anpassung Ihrer Stamm- und Prüfdaten



Highlights

- Darstellung und Anpassung der Stamm- und Prüfdaten sowie der Prüfprozeduren in Tabellenform
- Remote-Betrieb über den PC mit individuell erstellten Prüfabläufen
- Speicherung der Daten in einer ACCESS-Datenbank
- Abruf und Protokollierung der Daten vom Prüfgerät über USB und Bluetooth
- Import und Export von verschiedenen Datenbankformaten (SQLite, ACCESS)
- Synchronisation der Messdaten auf anderen PCs direkt über einen SQL-Server oder über Cloud-Anbindung (TestandSmile/Syfit) möglich
- Tagesgenaue Synchronisation von Stammdaten auf das Prüfgerät/Tablet des Technikers. Die Synchronisation kann mit Filtern und Zeiträumen definiert werden

INSTALLATION

01



- Ausführen der Installationsdatei.
- Installationsanweisungen befolgen.
- Firmendaten einfügen.

MESSUNG VORBEREITEN

02



- Prüfgerät und Prüfling gemäß Bedienungsanleitung anschließen.
- Prüfgerät mit dem PC verbinden.
- „Prüfen/Online Prüfung“ auswählen.
- Stammdaten und Prüfparameter eingeben.
- Identnummer durch einscannen der Identnummer (RFID/Barcode/QR-Code).

MESSUNG DURCHFÜHREN

03



- Messung wird im Remote-Betrieb durchgeführt.
- Das angezeigte Bild veranschaulicht den Prüflingsanschluss.
- Mess- und Grenzwerte werden zeitgleich angezeigt.
- Bedienungshinweise und Warnungen während der Messung beachten!
- Prüfprozeduren können beliebig programmiert und angepasst werden.

PROTOKOLL

04

- Erstellung des Prüfprotokolls als Word-Datei.
- Sofortiges Drucken des erstellten Prüfprotokolls.

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.



- Beratungsdienstleistungen
- Unterstützung von Verantwortlichen Elektrofachkräften (VEFK)
- Prüfkonzepte
- Gefährdungsbeurteilungen
- **Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) im Prüftteam** (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.

Kontakt:

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

UNSERE STÄRKEN



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



TEST AND SMILE



Mieten statt Kaufen

über unseren Partner „Test and Smile“

**Einfach, professionell,
kostenbewusst**



Passendes Prüfgerät auswählen

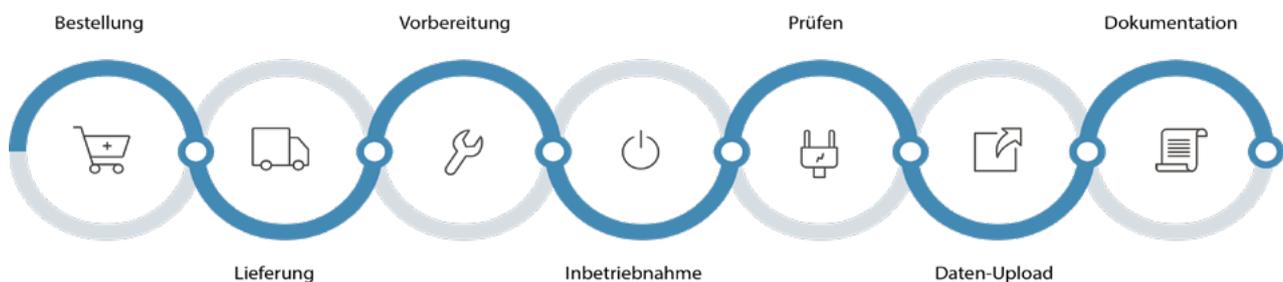


VDE Prüfung selber durchführen



Prüfdaten online einsehen

Kinderleichter Ablauf mit vollem Service:



Leasing/ Mietkauf - Prüftechnik leasen

Test and Smile bietet Ihnen den Mietkauf 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
Schneppenreuther Weg 6
90425 Nürnberg
64

Tel.: +49 911 3000 6230
E-Mail: info@testandsmile.de
Web: www.testandsmile.de

ALTERNATIVE CLOUDLÖSUNG

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.

UNSERE SCHULUNGEN

Möglichkeit von Online-Schulungen wie auch Schulungen nach aktuellen Covid-19-Bestimmungen mit entsprechendem Hygienekonzept.



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

- 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
- Praktikum
- Fragen aus der Praxis

Leistungsübersicht

- Übernachtung mit Frühstück in einem nahe gelegenen Hotel
- Kaffee, Getränke, Snacks
- Seminarunterlagen und Teilnehmerbescheinigung

Schulungen

Schulung Sicherheitsprüfungen an elektr. Geräten

nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702

Schulung Sicherheitsprüfungen an Schweißeinrichtungen

nach DIN VDE 0544-4

Schulung zur Prüfung von elektrischen Anlagen/Maschinen

nach DIN VDE 0100-600 und 0113-1 in Anlehnung an die DIN VDE 0105-100

Schulungen bei Ihnen im Unternehmen

Dauer und Veranstaltungsort

- 1 Tag
- 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

Leistungsübersicht

- Seminarunterlagen und Teilnehmerbescheinigung

Schulungen

Schulung vor Ort als kundenspezifische Schulung:

individuell anpassbar für Sicherheitsprüfungen an:

- elektrischen Anlagen
- elektrischen Geräten
- Schweißeinrichtungen

UNSERE KONTAKTDATEN

Technischer Vertrieb Deutschland Nord-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



Technischer Vertrieb Deutschland West

(PLZ 26, 32-36, 40-49, 50-54, 56-59,NL)

Markus Geyermann

Industriestraße 17
96114 Hirschaid

E-Mail: Markus.Geyermann@safetytest.de

Mobil: +49 170 79 00 490



Technischer Vertrieb Deutschland Süd

(PLZ 55, 60-69, 70-79, 80-89, 90-94, 97)

Oliver jung

Industriestraße 17
96114 Hirschaid

E-Mail: Oliver.Jung@safetytest.de

Mobil: +49 170 79 00 640



SAFETYTEST Zentrale und Vertrieb

SAFETYTEST GmbH

Industriestraße 17
96114 Hirschaid

E-Mail: vertrieb@safetytest.de

Tel.: +49 9543 443169

Fax: +49 9543 4432930



SAFETYTEST Kalibrierung und Service

E-Mail: service@safetytest.de

Tel.: +49 9543 443169

Fax: +49 9543 4432930



Vertriebspartner Speziallösungen

MG Mess- und Prüftechnik
Neusiedler Str. 18

82216 Maisach-Gernlinden/Ost

E-Mail: milan.gavrancic@safetytest.de

Tel.: +49 8142 65 29 825

Fax: +49 8142 65 29 529



Vertriebspartner Österreich

NEUMANN Messgeräte GmbH

Stammersdorfer Straße 60

A-1210 Wien

E-Mail: info@neumann-messgeraete.at

Tel.: +43 1 2705554-0



Vertriebspartner Schweiz

Recom Electronic AG

Samstagernstrasse 45

CH-8832 Wollerau

E-Mail: info@recom.ch

Tel.: +41 44 7871000

Fax: +41 44 7871005



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.

Version 4/2022



SAFETYTEST 1RT

Schutzleiterwiderstand

0,112 Ω
Max: 0,113 Ω

C

Prüfung einschalten, Sonde an Prüfling Gehäuse, Netzkabel bewegen. Dann alle mit PE verbundenen Teile mit Sonde abtasten.

SAFETYTEST

Extension Lead
Hängerringleitung