

EINFACH SICHERER – SECUTEST

SICHERE, UMFASSENDE UND EFFIZIENTE
PRÜFUNG DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT
VON GERÄTEN



SECUTEST-SERIE

SECUTEST BASE • SECUTEST PRO





Die SECUTEST Serie – Prüfgeräte zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von elektrischen Geräten bis 400 V.



DIE SECUTEST SERIE

EINFACH SICHERER!

Die neue SECUTEST Generation gibt Ihnen jetzt noch mehr Sicherheit bei der Prüfung von elektrischen Geräten. Das einzigartige Bedienkonzept über einen Drehschalter mit zwei Bedienebenen sorgt für fehlerfreie, schnelle und sichere Prüfungen. Die optimierten Testzyklen ermöglichen zudem noch mehr Prüfungen pro Tag.

Eigene anwendungsspezifische Prüfsequenzen können jetzt mit der Datenbankerweiterung einfach erstellt und einer Schalterstellung zugeordnet werden. Nicht umsonst ist die SECUTEST Serie bei unseren Kunden teilweise seit über 20 Jahren im Einsatz – und der meistverkaufte Sicherheitstester für alle Geräte mit und ohne Stecker bis 400 Volt.

UMSETZUNG VON GESETZEN, VORSCHRIFTEN UND NORMEN LEICHT GEMACHT

Die Prüfung der elektrischen Sicherheit von elektrischen Geräten ist in vielen Bereichen notwendig und wird aufgrund von Gesetzen und Verordnungen von Behörden, Betreibern und Versicherungen gefordert. Die SECUTEST Prüfgeräte ermöglichen elektrotechnisch unterwiesenen Personen eine sichere und schnelle Prüfung nach einer Vielzahl unterschiedlichster Anwendungs- und Produktnormen, wie beispielsweise:

- DIN VDE 0701-0702
- IEC / DIN EN 62353
- IEC / DIN EN 60974-4

(erweiterbar z. B. auf IEC / DIN EN 60601, 60335, 61010, 62368 usw.)

HIGHLIGHTS

■ PRÜFSEQUENZEN

8+1 vorkonfigurierte Prüfsequenzen sowie 24 benutzerdefinierte Prüfsequenzen zur schnellen Prüfung von Geräten

■ AUTOMATISCHE ANSCHLUSSERKENNUNG

Automatische Prüflingsanschluss- und Schutzklassenerkennung

■ MEHRFACHMESSUNG

Einzigartige Mehrfachmessung – ermöglicht die komfortable Aufzeichnung mehrerer Messstellen

■ PUSH PRINT FUNKTION*

Die Ergebnisse einer einzelnen Prüfung können einfach und komfortabel zur Anwendungssoftware übertragen werden

■ EINFACHE BEDIENUNG

Schneller Zugriff auf die Mess- und Prüffunktionen durch Dreh-Schalter mit zwei Bedienebenen, **Direktwahltasten, SoftKeys und Touchscreenoption**

■ KLARE DARSTELLUNG

Hochauflösendes und brillantes 4,3" TFT-Farbdisplay

■ UNIVERSELLE SCHNITTSTELLE

Zur Dateneingabe (2x USB A) und Datenaustausch (1x USB B) Protokoll- und Barcodedruck mit kompatiblen Druckern

■ OBJEKT VERSCHIEBEN*

In der Prüflingsdatenbank des Prüfgerätes können Strukturelemente inklusive der untergeordneten Elemente verschoben werden

■ DATENVERWALTUNGS- & SPEICHERKONZEPT

Umfangreiches Datenverwaltungs- und Speicherkonzept für automatische Prüfsequenzen und Einzelmessungen für bis zu 50.000 Datensätze

■ ROBUSTES GEHÄUSE

Kompaktes, stoßsicheres Gehäuse durch integrierten Gummischutz

■ ANWENDERFREUNDLICH

Geeignet für die Anwendung durch elektrotechnisch unterwiesenen Personen (EUP)

■ ZWEI-BÄUME STRUKTUR*

Der Datenbankbaum des Gerätes beinhaltet sowohl eine Baumansicht „Kunde“ als auch eine Baumansicht „Standort“

MERKMALE UND FUNKTIONEN



- Mess-, Anschlussart und Messweise mit einer Taste auswählbar
- Methoden zur Ableitstrommessung auswählbar: direkt / differenz / alternativ
- Prüfen von Schutzleiterwiderständen an Prüflingen mit PRCDS
- Prüfen von festangeschlossenen Geräten und Drehstromgeräten**
- Spannungsmessungen bis 300V**
- Prüfen von ein- und mehrphasigen Verlängerungsleitungen**
- Protokoll- und Datenaustauschsoftware IZYTRONIQ inklusive
- Umfangreiche Einstellmöglichkeiten für den internationalen Einsatz (Sprache, Tastatur, Zeichensatz, Datum, Zeit)
- Datenbankerweiterung DB+ Z583R zum bidirektionalen Datenaustausch, zur Remotesteuerung und DB Comfort Paket (Z583S) zur Erstellung eigener Prüfsequenzen

	SECUTEST		
	BASE IQ	PRO IQ	PRO BT COMFORT IQ
	M705A	M705C	M705E
10A R _{PE} Prüfstrom	–	■	■
25A R _{PE} Prüfstrom	–	–	–
Touch Keyboard	–	■	■
Zweite Prüfsonde	–	■	■
Spannungsmesseingänge	–	■	■
Datenbankerweiterung	□	■	■
DB-Comfort	□	□	■

* In DB-Comfort enthalten.

□ Optional erhältlich

Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage

** Abhängig vom Modell und/oder optionales Zubehör erforderlich.

CONNECTING INTELLIGENCE

PRÜFTECHNIK IN EINER NEUEN DIMENSION

KOMPLEXE STRUKTUREN UND PRÜFUNGEN EINFACH UND SCHNELL ERFASSEN

IZYTRONIQ

IZYTRONIQ ist eine von Grund auf neu entwickelte Prüfsoftware, mit der sich das gesamte Prüfgeschehen geräteübergreifend abbilden, verwalten und revisions sicher dokumentieren lässt. Damit können Sie erstmalig Mess- und Prüfdaten aus unterschiedlichen Prüfgeräten und Multimetern zu einer Prüfung zusammenfassen und protokollieren.

- **INTELLIGENT** – IZYTRONIQ revolutioniert den Umgang mit Ihrer Prüftechnik
- **SICHER** – Revisionssichere Prüfdokumentation
- **EFFIZIENT** – Prüfungen schnell dokumentiert
- **EINFACH** – Intuitive Bedienung, verständlich und simpel
- **FLEXIBEL** – Nachträglich erweiterbar

Mehr Informationen unter www.izytroniq.com



DB-COMFORT – SOFTWAREERWEITERUNG

ZUSÄTZLICH ENTHALTEN

- **Neues Datenbankobjekt Medizin** – Gerät mit erweiterten Eingabemöglichkeiten.
- **Erweiterte Eingabe** – Neues Datenbankfeld Prüfintervall auch zur Synchronisation mit IZYTRONIQ.
- **Verschieben von Prüfbjekten** – Per Langdruck auf die Baumdarstellung im Hauptbildschirm kann das „Verschieben“ eines (Medizin)-Gerätes im Baum eingeleitet werden.
- **Touchedit** – Per Langdruck auf die Detaildarstellung im Hauptbildschirm kann das „Bearbeiten“ eines (Medizin)-Gerätes geöffnet werden.
- **Autostore** – Im Setup kann die Funktion Autostore aktiviert werden, sodass Prüfergebnisse im automatischen Test sofort unter dem selektierten Prüfbjekt abgespeichert werden.
- **PushPrint** – Ein mit dem Tester verbundener Rechner kann den SECUTEST in einen Modus versetzen in dem anstelle die Daten zu speichern die Daten direkt an den verbundenen PC geschickt werden.
- **QuickEdit** – Bei der Eingabe eines neuen Prüflings kann die Option QuickEdit eingeschaltet werden – dann können nach Eingabe der ID-Nummern auch gleich alle anderen Felder eingegeben werden.
- **Suche** – Die Suche über den „Suchen alle“ Softkey sucht nun auch im neuen Feld „UDI“ (Unique Device Identification) von Medizin-Geräten.
- **Memory** – Navigation im Speicher über externe Tastatur (ab Version 3.0.0).
- **Auswahlmöglichkeit** – „Prüfablauf trotz Grenzwertverletzung fortsetzen“ (ab Version 3.0).

Art.-Nr.: Z583S



EINFACH SICHERER



EINFACH IMMER AKTUELL FÜR NORMGERECHTE PRÜFUNGEN AUCH IN 10 JAHREN

- Anpassung der Firmware an aktuelle Normen
- Updatefähigkeit für künftige Erweiterungen und Änderungen
- Kalibrierung mit DAkkS-Zertifikat – nachverfolgbar für Ihre ISO-Zertifizierung



EINFACH VIELSEITIGER DER SICHERHEITSTESTER FÜR ALLE GERÄTE MIT UND OHNE STECKER BIS 400 VOLT

- Hohe Bandbreite abgedeckter Normen
- Sehr hohe Genauigkeit
- Prüfungen mit 2 Prüfsonden *
- Spannungsmesseingang *



EINFACH ZUKUNFTSSICHER WIR SORGEN AUCH IN 10 JAHREN DAFÜR, DASS IHR SECUTEST NOCH FUNKTIONIERT

- Servicegarantie von 10 Jahren
- Anwenderbetreuung und Support für Prüfungsfragen
- Eigenes Kalibrierungszentrum mit DAkkS-Zertifikat



EINFACH SCHNELLER FÜR NOCH MEHR PRÜFUNGEN PRO TAG

- Schnelle Selektion der Prüfung über einzigartigen Drehschalter
- Schnelle Prüfungen durch kurze optimierte Testzyklen
- Vordefinierte Prüfsequenzen nach Norm
- Einzigartiger Sequenzdesigner für benutzerdefinierte Prüfungen *
- Eines der schnellsten Prüfgeräte am Markt



EINFACH EINFACHER FÜR PRÜFUNGEN, DIE AUS DEM STAND FUNKTIONIEREN

- Mehrstufiges Selektionsrad und Schnellwahltasten ermöglichen eine einfach und fehlerfreie Bedienung
- Interaktive Bedienführung mit exakten Anleitungen
- Großes Farbdisplay unterstützt die Bedienung
- Sichere und schnelle Prüfergebnisse
- Für Prüfungen, die sofort funktionieren



EINFACH HALTBARER FÜR INVESTITIONEN, DIE SICH WIRKLICH LOHNEN

- Robustes Gehäuse für hohe Stoßsicherheit
- Ausgereifter Aufbau mit hochwertigsten Baugruppen
- Teilweise seit 20 Jahren im Einsatz

SCHULUNGSZENTRUM

Permanente Qualifizierung hat höchste Priorität, denn komplexe Messaufgaben, Normen und Vorschriften unterliegen einem stetigen Wandel. Unsere Referenten sind erfahrene Fachleute, kennen die Anforderungen aus der Praxis und sind stets auf dem neuesten Wissensstand.

Wir bieten Ihnen:

- Schulungen im GMC-I Schulungszentrum
- Schulungen in bei Ihnen vor Ort
- Individuelle Schulungskonzepte; zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse
- Webinare zu ausgewählten Themen



PRODUKTSUPPORT

Unser Produkt-Support hält eine Vielzahl von Support Services bereit. Ganz gleich, ob Sie ein Produktproblem lösen müssen, an Ihrem Arbeitsplatz technische Unterstützung brauchen, eines unserer Software-Produkte bedienen oder eine Beratung zu Normen und messtechnischen Applikationen benötigen.

Wir bieten Ihnen:

- Telefon- und E-Mail Support bei technischen Aufgabenstellungen und Problemstellungen
- Beratung zu anwendbaren Normen und Produkten
- Software-Support
- Umfangreiche FAQs



KALIBRIERZENTRUM

Eine serienmäßige Kalibrierung ist als wesentliches QS-Element für eine professionelle Prüfmittelüberwachung notwendig. Unser Kalibrierzentrum ist nach DIN EN ISO / IEC 17025 als DAkkS-Kalibrierlaboratorium unter Nr. D-K-20313-01-00 akkreditiert.

Unsere Leistungen:

- DAkkS-Kalibrierungen
- Werks-Kalibrierungen
- Prüfmittelüberwachung
- Eichung von Energiezählern in unserer staatlich anerkannten Prüfstelle

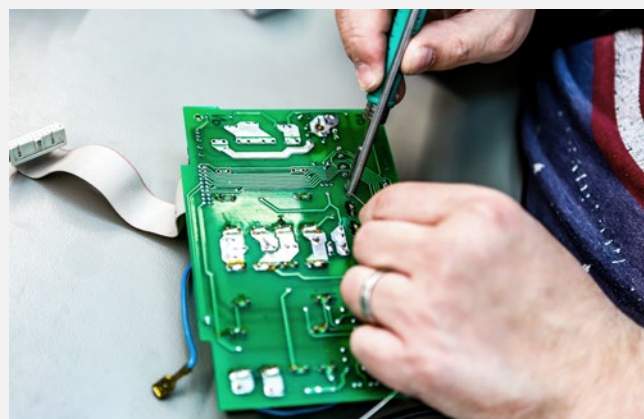


SERVICEZENTRUM

Um die Einsatzbereitschaft Ihrer Mess- und Prüfgeräte zu gewährleisten, sorgen die Mitarbeiter unseres GMC-I Servicezentrum zuverlässig und schnell für eine wirtschaftliche Instandsetzung.

Unsere Leistungen:

- Reparatur-Service durch qualifiziertes Fachpersonal
- Mietgeräte-Service
- Ersatzteil-Dienst für eine lange Lebensdauer
- Update-Service, damit Sie auch in Zukunft sicher messen und prüfen



VORZUGSMODELLE

SECUTEST BASE IQ

ARTIKEL-NR. M705A

- 200 mA (+/-, ±, ~) Prüfstrom für die Schutzleiterprüfung
- Deutsche Bedienerführung
- Schuko Netzanschluss und Schuko Prüfdose
- DAkKS Kalibrierschein in D-GB-FR
- IZYTRONIQ Business Starter

OPTIONEN:

- Bluetooth
- Ländervarianten
- Datenbankerweiterung

SECUTEST PRO IQ

ARTIKEL-NR. M705C

Wie SECUTEST BASE IQ jedoch zusätzlich:

- 10A (~) Prüfstrom für die Schutzleiterprüfung
- Touch-Display zur Dateneingabe
- Galvanisch getrennte Spannungsmess-eingänge
- Messungen mit zwei Sonden
- Datenbankerweiterung:
 - Remotesteuerung
 - Import/Export über IZYTRONIQ Business Starter, USB
 - Erstellen von eigenen Prüfsequenzen
 - Erstellen von eigenen Protokollvorlagen
 - Erweiterte Standortdaten

SECUTEST PRO BT Comfort IQ

ARTIKEL-NR. M705E

Wie SECUTEST PRO IQ jedoch zusätzlich:

- Featurepaket DB-Comfort
- Bluetooth

GERÄTESETS

StarterPaket SECUTEST BASE IQ

Artikel-Nr. M706A

Bestehend aus: SECUTEST BASE, SORTIMO L-BOXX Kunststoff-Systemkoffer, Schaumstoffeinlage, EL1 Adapter, Bürstensonde IZYTRONIQ BUSINESS Advanced

MeisterPaket DB+ IQ

Artikel-Nr. M706D

Bestehend aus: SECUTEST BASE 10 (inkl. Datenbankerweiterung DB+), SORTIMO L-BOXX Kunststoff-Systemkoffer, Schaumstoffeinlage, EL1 Adapter, Barcodeleser mit USB-Anschluss IZYTRONIQ BUSINESS Professionell

DrehstromPaket SECUTEST PRO IQ

Artikel-Nr. M706S

Bestehend aus: SECUTEST PRO, SORTIMO L-BOXX Kunststoff-Systemkoffer, Schaumstoffeinlage, AT16-DI Adapter, EL1 Adapter, SK2-Sonde 2m, Barcodeleser mit USB-Anschluss IZYTRONIQ BUSINESS Professionell

SchweisserPaket SECUTEST PRO IQ

Artikel-Nr. M706P

Bestehend aus: SECUTEST PRO, 2x SORTIMO L-BOXX Kunststoff-Systemkoffer, 2x Schaumstoffeinlage, AT16-DI Adapter, SECULOAD-N Prüfadapter, Adapterkabel CEE16A IZYTRONIQ BUSINESS Professionell

ProfiPaket SECUTEST PRO IQ

ARTIKEL-NR. M706M

Bestehend aus: SECUTEST PRO, SORTIMO L-BOXX Kunststoff-Systemkoffer, Schaumstoffeinlage, EL1 Adapter, SK2-Sonde 2m, Barcodeleser mit USB-Anschluss IZYTRONIQ BUSINESS Professionell

ComfortPaket SECUTEST PRO IQ

Artikel-Nr. M706V

Bestehend aus: SECUTEST PRO, SORTIMO L-BOXX Kunststoff-Systemkoffer, Schaumstoffeinlage, EL1 Adapter, SK2-Sonde 2m, Barcodeleser mit USB-Anschluss, DB-Comfort Softwareerweiterung IZYTRONIQ BUSINESS Professionell



ZUBEHÖR

- Drehstromadapter (aktiv/passiv)
- Adapter für Drehstromverlängerungsleitungen
- Diverse Sondenleitungen
- Kalibrieradapter
- Ableitstrommesszange
- Temperaturfühler
- Thermodrucker
- Barcodeleser / Barcodedrucker / RFID-Leser
- Protokollier- und Verwaltungssoftware mit und ohne Datenbank
- Taschen und Koffer
- Option: DB+
- Option: DB-Comfort





GMC INSTRUMENTS

 **GOSSEN METRAWATT**
 **CAMILLE BAUER**

GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germany
Tel +49 911 8602-111 ■ Fax +49 911 8602-777

www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com