



**Kompakt
Koffer
0701/0702
BGV A3
STRZ**

NT NEUTEC
Electronic GmbH *präzise & zuverlässig*

Normen:
DIN VDE 0701 / 0702
DIN VDE 57413
DIN EN 61010
DIN EN 50081
Störaussendung
DIN EN 50082
Störfestigkeit / Kategorie B

Koffer 0701/0702 pro 0751D -BGV A3 STRZ

Prüfungen nach DIN VDE 0701, DIN VDE 0702
Wiederholungsprüfungen BGV A3 und DIN VDE 0751

Leistungsmerkmale wie GT/LCD 0701/0702-pro 0751D,
Prüfungen und Wiederholungsprüfungen von medizinisch,
elektrischen Geräten und Systemen nach DIN VDE 0751,
Anwendungsteile Typ B, Typ BF und Typ CF

Erweitertes Prüfprotokoll für medizinisch, elektrische Betten
dokumentiert den vollen Prüfablauf von allen Einzelteilen bei der
Sichtprüfung, elektrischer Prüfung (mit Messergebnissen) und
die Funktionsprüfung.



Prüfungen nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702 - Wiederholungsprüfungen BGV A3 Mit Schutzleiterstrommessung bei 3-Phasengeräten über Leitungsadapter mittels Stromzange

- Komfortable Bedienung durch Dialogführung über LCD - Display
- Einzelschrittprüfung oder automatischer Prüfablauf
- Manuelle oder automatische Grenzwerteinstellung
- Fernbedienbar über PC

Prüfung von Drehstromverbrauchern mittels CEE Prüfdosen 16 A / 32 A und Schutzleiterstrommessung mittels Stromzange über Leitungsadapter

Schutzleiterprüfung

Messbereich: 0 – 1000 mOhm
 Messstrom: > 200 mA AC
 Messgenauigkeit: 5 % +5 digit

Isolationsprüfung

Messbereich: 0,2 – 10 MOhm
 Nennspannung: $U_n = 500 \text{ V DC}$ bei 1 mA (Riso = 500 kOhm)
 Kurzschlussstrom: $I_k = 4,8 \text{ mA}$
 Messgenauigkeit: 5 % +5 digit

Ersatzableiterstrommessung

Messbereich: 0 – 20 mA
 Messspannung: ca. 80 V AC
 Messgenauigkeit: 5 % +5 digit

Schutzleiterstrommessung

Messbereich: 0 – 10 mA (Bei interner Differenzstrommessung Abschaltung bei > 4,2 mA)
 (Keine manuelle Netzsteckerverpolung des Prüflings notwendig!)

Messart: Differenzstrom
 Betriebsspannung: 230 V AC / bis 16 A Stromaufnahme
 Messgenauigkeit: 5 % +5 digit

Berührungsstrommessung

Messbereich: 0 – 10 mA (Bei interner Differenzstrommessung Abschaltung bei > 4,2 mA)
 (Keine manuelle Netzsteckerverpolung des Prüflings und Subtrahieren des Schutzleiterstroms vom Berührungsstrommesswert notwendig!)

Messart: Differenzstrom
 Betriebsspannung: 230 V AC / bis 16 A Stromaufnahme
 Messgenauigkeit: 5 % +5 digit

Digitalanzeiger zur Messung der Stromaufnahme des Prüflings (Einphasengeräte)

Messbereich: 0 - 19,99 A AC

Automatische Korrektur der Messwerte bei Netzschwankungen, kein isoliertes Aufstellen des Prüflings notwendig.
 Integrierte RS 232 C-Schnittstelle und USB-Schnittstelle mit PC-Standardsoftware, Windows Benutzeroberfläche u. Anschluss für Barcodeleser

Betriebsdaten

Versorgungsspannung: 230 V AC 50 Hz / ca. 7 VA
 Prüfspannung: 2 kV
 Schutzklasse: I

Mechanische Daten

Abmessungen B x H x T: 400 x 330 x 170 mm
 Gewicht: ca. 6,2 kg

Bestellangaben

Art.-Nr.

Gerätetester BGV A3 - 0701 / 0702 D STRZ Kofferversion **2314**

Gerätetester BGV A3 - 0701 / 0702 pro 0751 D STRZ Kofferversion **2316**

Zubehör

Stromzange KEV 8141 **2350**

Leitungsadapter STRZ 16A **2312**

Leitungsadapter STRZ 32A **2313**

Stromzangenset **2362**

Barcode-Scanner **1205**



81479 München
 Aidenbachstr. 144 a

Telefon: 089 / 78581180
 Fax: 089 / 78581182

e-mail:
 neutec.electronic@t-online.de
 www.neutec-electronic.de