

Prüfkoffer für periodische Prüfung von Handgeräten

Mit diesem Prüfkoffer sind reparierte oder neue handgeführte Elektromaschinen im Handumdrehen auf die aktuellen Normen getestet.

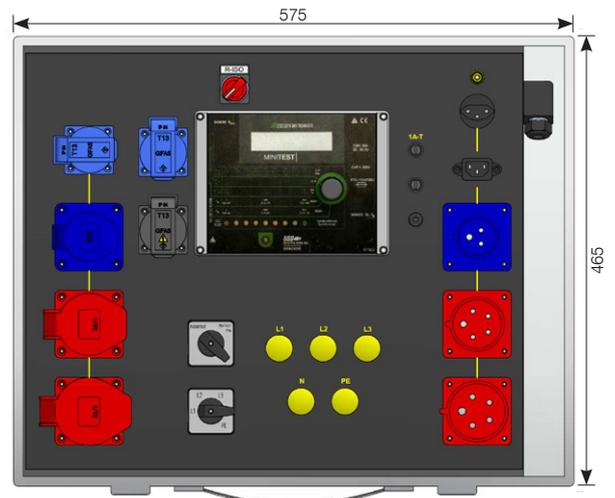
Kunde/Installateur:	armasuisse/LBA-Betrieb
Vorgabe:	Periodische Prüfung von handgeführten Elektrogeräten nach den neuesten Normen, einfache Handhabung auch für Nichtfachleute (Instruiertes Personal, mobil, tragbar und einfach zu bedienen)
Lösung:	Eigenentwicklung durch Gifas, Prüfkoffer tragbar
Artikel:	139949
Stückzahl:	25 Stück
Bestückung:	auf Anfrage
Einsatzgebiete:	Elektrowerkstätten, Kontroll- und Reparaturabteilungen

Ausgangslage

Nach den neuesten Normen und Vorgaben DIN VDE 0701-0702:2008 ist eine periodische Prüfung von handgeführten Elektrowerkzeugen notwendig. Insbesondere nach Reparaturen solcher Geräte ist eine Endprüfung zwingend. Bei vielen ISO-zertifizierten Betrieben sind solche Prüfungen und Tests Inhalt des QS-Systems. Wert gelegt bei der Entwicklung wurde vor allem auch die einfache Bedienung und Sicherheit in der Anwendung. Mit einer kurzen Instruktion durch unsere Fachspezialisten wird eine einfache Bedienung gewährleistet.

Kundennutzen

- Entspricht den neuesten Normenvorgaben
- Einfache Bedienung und Handhabung
- Kompakte Bauform
- Tragbar und damit individuell und mobil einsetzbar
- Instruktion durch unsere Fachspezialisten



V 0216

Bedienungsanleitung



- 1 Netzkabel 3 m 3x1.0mm² mit Stecker T12
- 2 Prüfen der elektrischen Sicherheit elektrischer Betriebsmittel: nach DIN VDE 0701-0702: 2008 durch Messung von:
 - Schutzleiterwiderstand
 - Isolationswiderstand
 - Schutzleiterstrom – Methode Differenzstrom
 - Berührungsstrom – Methode direkte Messung
 - Spannungsfreiheit durch Strommessung
- 3 Leuchtdrehschalter bei R-ISO-Messung muss der Schalter betätigt werden, Schalter leuchtet.
- 4 Feinsicherung 1A-T für Mini Test.
- 5 Leuchtanzeige Durchgangs- und Drehrichtungsprüfung, leuchtet wenn angewählter Leiter (7) Durchgang aufweist (Schalter (6) auf Stellung Kabeltest) Leuchtet z.B. bei Vorwahl L1 Lampe L2 so sind Phasen vertauscht, leuchten mehrere Lampen liegt ein Kurzschluss vor.
- 6 Wahlschalter Kabeltest-MiniTest-Pro-Stellung
Kabeltest: zwischen Gerätesteckern (8) und Steckdosen (9) kann Durchgangs- und Drehrichtungsprüfung durchgeführt werden
Stellung MiniTest-Pro: an den Steckdosen (9) können Schutzleiter-, Isolations-Test durchgeführt werden
- 7 Leiterwahlschalter, damit wird der zu prüfende Leiter gewählt.
- 8 Gerätestecker, wird ein Verlängerungskabel oder eine Kabelrolle zwischen Stecker (8) und Dose (9) gesteckt, kann Durchgangs- und Drehrichtungsprüfung durchgeführt werden
- 9 Dosen, wird ein Verlängerungskabel oder eine Kabelrolle zwischen Dosen (9) und Stecker (8) gesteckt, kann Durchgangs- und Drehrichtungsprüfung durchgeführt werden
- 10 Erdbuchse für Schutzleiter-Widerstandsmessung und ISO-Messung von Verlängerungskabel

ACHTUNG: Niemals mehr als ein Prüfling stecken

ACHTUNG: Niemals mehr als ein Prüfling stecken