

SICHERHEIT IM UMGANG MIT ELEKTRISCHER ENERGIE

Versuchsthemen:

- ES 01 Überlastung und Sicherung
- ES 02 Kurzschluss
- ES 03 Der Widerstand des menschlichen Körpers
- ES 04 Der Mensch im Stromkreis
- ES 05 Einpolige Berührung kann tödlich sein
- ES 06 Einpolige Berührung durch Körperschluss
- ES 07 Tödliche Fehler
- ES 08 Standortisolierung
- ES 09 Schutztrennung
- ES 10 Schutzerdung
- ES 11 Die Schutzkontakt - Steckdose
- ES 12 Nachteile der Schutzerdung
- ES 13 Tod in der Dusche – Potentialausgleich
- ES 14 Der Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schalter)
- ES 15 Der Vorteil der Fehlerstrom-Schutzschaltung
- ES 16 Die Prüfung des Fehlerstrom-Schutzschalters