Prüfpistolen | Prüfsonden | Sicherheitszubehör

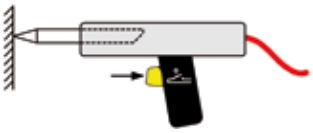
EN 50191 VDE 0104

Hochspannung

Zur sicheren manuellen Hochspannungsprüfung werden Sicherheitsprüfpistolen benötigt. Abhängig von der Höhe der Prüfspannung gibt es unterschiedliche Bauformen.

Um eine besonders hohe Anwenderfreundlichkeit zu erreichen, bieten wir Prüfpistolen mit integriertem Starttaster an. Dabei startet die Hochspannungsprüfung erst nach Betätigung des Tasters.

Hochspannungsprüfpistole ohne Starttaster



Hochspannungsprüfpistole mit Starttaster

Hochspannungsprüfpistole mit Start durch mechanischen Drucktaster

Hochspannungsprüfpistole bis 8KV AC/10KV DC

Hochspannungsprüfpistole bis 12KV AC/15KV DC

Adapter zwischen Prüfling und Prüfpistole

Hochspannungsprüfsonde bis 1500V sicherheitsstrombegrenzt

Hochspannungsanschlussleitung

Widerstandsprüfsonde

Mit den Sonden für die Widerstandsprüfung wird – in Vierleitertechnik – der zu messende Widerstand abgetastet.

Widerstandsprüfsonde in 4-Leitertechnik mit Schutzkappe

Prüfsonden für die Ankerprüfung

Schutzleiterprüfsonden

Schutzleiterprüfsonden dienen zum manuellen Abtasten der zu prüfenden PE-Verbindungen. Prüfsonden mit integriertem Starttaster und mehrfarbiger LED-Leuchte können zum Starten der PE-Prüfung, zum Starten des gesamten Prüfablaufs und zum Bestätigen von Sichtprüfungsschritten sowie Hinweismeldungen verwendet werden.

Große PE-Prüfsonde mit Starttaster

Kleine PE-Prüfsonde

Prüfsonde mit Grenzwert- und Prüfmethodenumschaltung

Prüfsonden mit anklickbarem Starttaster

Warn- Ergebnislampenampeln

Warnlampenampeln zeigen an, ob der Prüfling unter Spannung steht oder spannungsfrei ist.

Ergebnislampenampeln zeigen das Gesamtprüfergebnis des Prüfablaufs an. Auch vom Tester ansteuerbare kundenspezifische Sonderanzeigen gehören zum Lieferprogramm.

Warn- oder Ergebnislampenampel, liegend

Warn- oder Ergebnislampenampel, stehend

Sicherheit

Bei der Hochspannungsprüfung ohne Schutzhaube und ohne Sicherheitsprüfpistolen wird aus Sicherheitsgründen ein Zweihandstart benötigt. Beim Betreiben von Prüfständen sind die entsprechenden Normen zu beachten.

Zweihandstart

Zweihandstart-Ständer mit Warnleuchte und Not-Aus

Absperrkette mit Warnhinweis

Absperrpfosten mit Warnleuchten und Not-Aus