

SAFETYTEST A3-S

Prüfgerät zur Wiederholungsprüfung an Lichtbogenschweißgeräten

- Erfüllt die Anforderungen der Normen DIN VDE 0544-4 und IEC 60974-4
- Steuerung durch einen PC
- Prüfprozeduren leicht anpassbar
- Protokoll- und Terminlistenenerstellung unter MS WORD
- Speichern der Daten in einer ACCESS Datenbank
- Anpassung der WORD-Protokollformulare möglich
- Inklusive Messleitungen und Software



Merkmale

Das Prüfgerät **SAFETYTEST A3-S** wird von einem PC gesteuert und erfüllt die Anforderungen der Vorschrift zur Wiederholungsprüfung an Lichtbogenschweißeinrichtungen DIN VDE 0544-4 bzw. DIN IEC 60974-4.

Die Prüfelektronik mit den Anschlüssen für Wechselstrom und Drehstrom 16A befindet sich in einem etwa 5 kg schweren Koffer. Maße: ca. 300mm x 250mm x 200mm. Der Netzanschluss erfolgt über eine 16A Drehstromsteckdose oder über einen Adapter an einer Schuko-Steckdose.

Die leicht zu bedienende im Lieferumfang enthaltene Steuersoftware A3-S-Remote ermöglicht eine Anpassung an verschiedene Schweißgeräte. Die Sichtprüfung sowie die einzelnen elektrischen Prüfungen werden mit Fehlerbewertung nach Vorgabe der Vorschrift durchgeführt. Der Prüfablauf erfolgt automatisch.

Nach der Prüfung kann ein Prüfprotokoll unter WORD gedruckt werden. Die Protokollformulare sind firmenspezifisch anpassbar. Alle Messergebnisse werden in einer Datenbank gespeichert. Neben den Messdaten werden die Gerätestammdaten verwaltet und zusammen mit Angabe der Termine der zuletzt durchgeführten und der nächsten Prüfung in Listenform dargestellt. Gerätespezifische Prüfabläufe können bestimmten Stellen der Fabriknummer zugeordnet und beim Prüfen dann automatisch aufgerufen werden. Für die Verwaltung der Prüfprozeduren und die separate Durchführung der Prüfung können Administrator- und Anwenderpasswörter vergeben werden. Die Software ist netzwerkfähig.

Systemanforderungen

PC

- IBM-kompatibler PC Pentium
- 256 MB RAM
- 1 freie USB 2.0 Schnittstelle
- 40 MB Festplattenspeicher frei

Software

- MS WINDOWS Version Me, 2000, XP, XP Professional, Vista, 7
- MS WORD 2000-2010

Optionen

- Plasma

Anschluss von Plasmageräten mit höheren Leerlaufspannungen als 300V bis maximal 550V

- 32A Anschluss

Zum Prüfen unter Last für Schweißgeräte bis 32A

- Separate Hilfsversorgung (AUX)

Separate Hilfsversorgung für die Elektronik zur Überprüfung von Schweißgeräten mit anderen Netzspannungen als 230/400V

