

Prüfkoffer A46



Zum Testen von LSA-Magazinen, die mit Gasentladungsableitern bestückt sind. Im Koffer ist das Prüfgerät fest eingebaut und hat darüber hinaus noch Platz für die Zubehör (z. B. Netzadapter, Magazinadapter für verschiedene Magazintypen).

Bei einer Prüfung wird jeder der sich im Magazin befindliche Gasentladungsableiter in beiden Polaritäten analysiert und die Ansprechspannung mit den Toleranzgrenzen verglichen. Der A46 macht eine präzise Messung der Ansprechgleichspannung mit einer linearen Rampe und erfasst den Erstzündwert.

Um Schäden an Gasentladungsableitern mit Sicherheit zu erfassen, ist es wichtig, die Mes-

sung in beiden Polaritäten durchzuführen. Die gesamte Prüfung des Magazins erfolgt automatisch mit Vergleich der Messwerte mit den Toleranzgrenzen und Fehlererkennung. Der gesamte Test eines Magazins mit 20 Ableitern erfolgt in ca. 13 Sekunden.

Für den Aufbau eines Qualitätserfassungssystems steht die Software PRO-TEST zur Verfügung.

Der A46 kann über seine serielle Schnittstelle komplett ferngesteuert werden. Für den Anschluss ist ein spezielles Anschlusskabel erforderlich, das mit Optokopplern für einen Störschutz des angeschlossenen PCs sorgt.

- PC-Anschluss
- Jeder Prüfzyklus kann über mitgelieferte Software am PC gespeichert oder ausgedruckt werden
- Andere als LSA-Prüfadapter auf Anfrage
- Mobile Ausführung im Alu-Koffer
- Netzteil inklusive

Technische Daten	A46
Rampe langsam (CCITT/VDE)	100 V/s
Rampe schnell	1000 V/s
Messbereich	5-800 V
Prüfstrom	0,05 mA
Auflösung, intern	12bit=0,2V
Auflösung, Anzeige	1 V
Genauigkeit	+/- 1V + 1% rel.
Auflösung	0,2
Batterie	9V IEC 22
Externes Netzteil	8-5V/50mA
Stromverbrauch Standby, typ.	5 mA
Stromverbrauch Messung, typ.	30 mA
Max. ansteuerbare Positionen	30 pos
Nettogewicht/Stk.	5000 g

Bestelldaten	
Produkt	A46
Artikel-Nr.	87 01 00