

CALIBRATOR SP 40A

Vollumfängliche Kalibration für sämtliche Sparktester Typen

Der neue CALIBRATOR SP 40A von ZUMBACH dient zum Testen und Kalibrieren von sämtlichen Sparktestern mit Prüfspannungen bis zu 40 kV, welche zur elektrischen Prüfung von Kabelmänteln, Leiterisolationen oder Rohren verwendet werden.

Das System ist in einen robusten Koffer eingebettet, der sich ideal dazu eignet, um Kalibrierungen und Tests vorzunehmen, das Versenden zur nächsten Kalibrierung vereinfacht, sowie eine sichere Aufbewahrung gewährleistet.

Die einzelnen Testphasen können mit einem einfachen Drehschalter aktiviert werden und mittels integriertem Fehlersimulator zum Testen der Fehlererkennungsfähigkeit des Sparktesters, wird eine vollständige Kalibrierung gemäss IEC Normen gewährleistet.

Die folgenden Parameter von Sparktestern können geprüft werden:

- Prüfspannungseigenschaften:
 - Gleichspannung bis 40 kV
 - Wechselspannung (50/60 Hz) bis 40 kV
 - Wechselspannung mit Hochfrequenz (bis 4 kHz) bis 15 kV
 - Impulsspannung (bis 1 kHz) bis 25 kV Spitzenwert
- Kurzschlussstrom: Bis 15 mA für Gleichstrom, Wechselstrom und Impulsstrom
- Fehlererkennung: Mit einem künstlichen Fehlersimulator erzeugt der CALIBRATOR SP 40A einen künstlichen Fehler gemäss der Norm IEC 62230 zur Überprüfung der Funktion des Fehlerdetektors

➔ Kontaktieren Sie uns für Ihre Anwendungsanforderung



• Änderung technischer Daten jederzeit vorbehalten