



komax

TS1500 - HV HIGH VOLTAGE TEST SYSTEM

Das TS1500-HV Hochspannungs-Testsystem wurde für die Prüfung von Daten-, Sensor- und Hochspannungsleitungen entwickelt. Es entspricht internationalen Standards und wird in der Kabel- und Automobilindustrie eingesetzt werden.

Das Testsystem eignet sich für das automatisierte Prüfen von Video-, Antennen- und Sensorleitungen, beispielsweise HSD-, FAKRA-, Airbag- oder Hochspannungsleitungen. Das TS1500-HV System ist mit Best-in-Class-Geräten sowie der Software CS WIN nx[®] ausgestattet und ist damit nach Kundenanforderungen individuell programmierbar.

Merkmale

- Ergonomischer Arbeitsbereich (Prüffeld Neigung 20°)
- Variable Positionierung der Testadapter
- Standardisierte Schnittstellen
- Effizientes und sicheres Prüfen
- Komfortables Adaptieren

Ausstattungen

- Testadapter (kundenspezifische Steckerkontur)
- Testpunktarten
- Messtechnik, HV- und 4-pol-Geräte
- Spannungs- und Pneumatik Versorgung

Messungen

- Kurzschluss-, Verbindungs- und Bauteilprüfung
- Hochspannungstest inkl. Temperaturkompensation
- 4-pol Messung

Technische Daten

Prüffeld:	Tiefe: 600 mm Breite: 1200 mm / 2400 mm / 3600 mm...
Abmessungen:	Tiefe: Prüffeld + 400 mm Breite: Prüffeld + 150 mm Höhe: 1750 mm (inkl. Schutzwände)
Zubehör:	* Kabeltester CT45 * Prüfsoftware CS WIN nx [®] Beleuchtung, Prüffeldabdeckung, Drucker, Scanner, Weiteres Zubehör auf Anfrage
4-wire measurement:	Resistance: 0.001 mΩ - 200 kΩ Current: 1 A
Insulation resistance test:	Voltage: 30 - 1000 V DC Resistance: bis 50 GΩ Test time: 0.1 - 999 sec.
Dielectric withstand test:	AC voltage: 0 - 3000 V AC DC Voltage: 0 - 4000 V DC Current limit: 3 mA Test time: 0.1 - 999 sec.

* Weitere technische Daten finden Sie in den Produktdatenblättern und auf unserer Internetseite.

Optionen

Weitere Modelle und Baugrößen sind auf Anfrage erhältlich. Das Testsystem TS1500-HV ist mit allen Kabeltestern kombinierbar und kundenspezifisch konfigurierbar.