



Bild: KT 235 mit Optionen

KT 235

Mobil – flexibel – robust

- Einfache Bedienung im Stand-Alone-Betrieb
 - Automatisches Lernen von Gutmustern
 - Laden und Speichern von Prüfprogrammen
 - Umfangreiche Ergebnisprotokollierung
 - Bediensprache umschaltbar

 - Bis zu **512** Testpunkte
 - Niederspannungs-Prüfungen bis **12 VDC / 400 mA**
 - Hochspannungs-Prüfungen bis **1000 VDC**
 - Verbindungs-, Kurzschluss- und Bauteiltest

 - Microsoft® Netzwerkschnittstelle
 - USB 2.0-Schnittstellen
 - 2 GB Speicher für Prüfprogramme und Ergebnisdaten (erweiterbar)
 - Fernwartung über Netzwerk
- Besonders optimiert für den mobilen Einsatz und hart im Nehmen.
- Hartschalenkoffer: wasserdicht, staubdicht, bruchfest, schwimmfähig, geringes Eigengewicht, Zulassung: MIL-STD-810F, FED-STD-101C, ATA300
 - Spannungsversorgung 230 VAC oder 24 VDC
 - Wählbare Testpunktschnittstellen
 - Separate Aufbewahrungskoffer für Zubehör verfügbar

TESTEN

KT 235



Bild: KT 235 mit Optionen

Technische Merkmale KT 235	
Testpunkte	max. 512
Niederspannungstest DC	
Prüfspannung	max. 12 V
Prüfstrom	max. 400 mA
Verbindungstest-Schwelle	0,5 Ohm – 1 kOhm (optional Vierpolmessung ab 10 mOhm)
Kurzschlussstest-Schwelle	20 kOhm – 1 MOhm
Bauteilprüfung	Widerstände: 0,5 Ohm – 1 MOhm Kondensatoren: 10 nF – 10 mF Dioden, Zener-Dioden, LEDs, Varistoren (100 V – 800 V, I = 1 mA), Überspannungsableiter
Hochspannungstest DC	
Prüfspannung	100 – 1000 V
Isolationsprüfung	100 kOhm – 1 GOhm
Spannungsfestigkeit	Schnelle Erkennung von Spannungseinbrüchen
Allgemein	
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC (50 - 60 Hz) oder 21 - 28 VDC, umschaltbar
Schnittstellen	2 x serielle Schnittstellen RS232 (intern) für Steuerung und Drucker 2 x USB 2.0 für Datenträger, Barcodescanner, Tastatur und Drucker Netzwerk / Pin-Nummer-Sonde Anschluss für Temperatur- und Luftfeuchtesensor
Maße (B x H x T, ca.)	487 x 229 x 386 mm (Koffer geschlossen)
Lieferumfang	KT 235, Netzkabel, Pin-Nummer-Sonde, USB-Stick mit Dokumentation im PDF-Format

Prüfprogrammerstellung mit NT Control LT:

Komfortabel ist die Erstellung, Bearbeitung und Verwaltung von Prüfprogrammen mit dem bedienerfreundlichen Softwarepaket NT Control LT.

Der Datenaustausch zwischen einem PC mit NT Control LT und KT 235 erfolgt über Netzwerk oder USB-Stick. NT Control LT ist als Zubehör erhältlich.