

KT 236

Mobil testen – ohne Kompromisse



mobil einsetzbar



stand-alone Betrieb



individualisierbar



**HV-Verdrahtungstester
für alle mobilen Szenarien**

Niederspannungs-
Prüfungen bis zu

**12 VDC /
400 mA**

Hochspannungs-
Prüfungen bis zu

1000 VDC

Bis zu

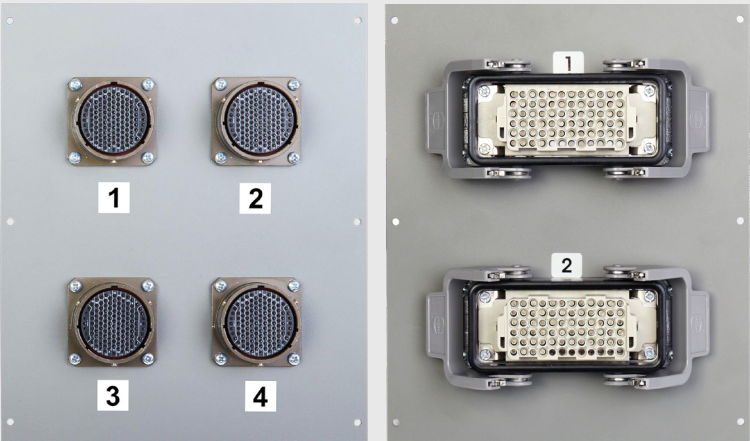
**512
Testpunkte**

KT 236

Mobil testen – ohne Kompromisse

Die wichtigsten Fakten

- Frei wählbare Testpunktschnittstellen
- Isolationstests bis zu 1000 VDC
- Bedienung über integriertes farbiges Touch-Display
- Test auf Verbindung, Kurzschluss, Isolation und Prüfung von Bauteilen
- Optional mit externer Batterie betreibbar



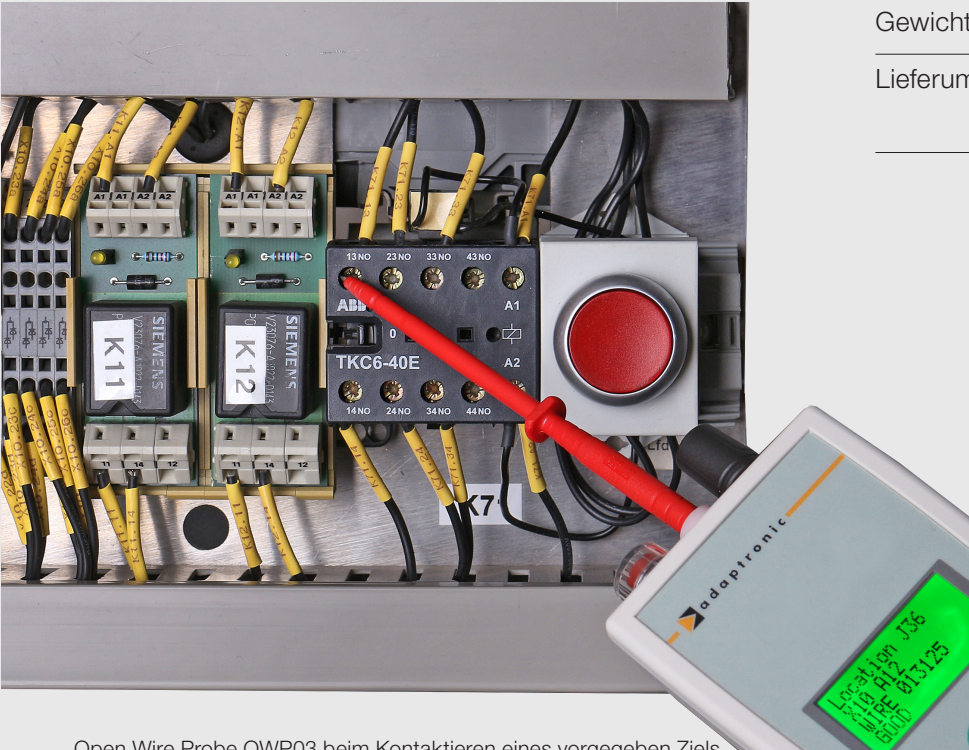
Beispiele applikationsspezifischer Testpunktschnittstellen

Technische Daten KT 236

Testpunkte	max. 512
Niederspannungstest DC	
Prüfspannung	max. 12 V
Prüfstrom	max. 400 mA, abhängig vom Widerstandswert
Verbindungstest-Schwelle	0,5 Ω – 1 k Ω (optional Vierpolmessung ab 10 m Ω)
Kurzschlussstest-Schwelle	20 k Ω – 1 M Ω
Bauteilprüfung	Widerstände: 0,5 Ω – 1 M Ω Kondensatoren: 10 nF – 10 mF Dioden, Zener-Dioden, LEDs, Varistoren (100 V – 800), Überspannungsableiter
Hochspannungstest DC	
Prüfspannung	80 – 1000 V
Isolationsprüfung	500 k Ω – 1 G Ω
Spannungsfestigkeit	Schnelle Erkennung von Spannungseinbrüchen
Allgemein	
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC (50 - 60 Hz) oder 9 - 36 VDC, 30 VA
Abmessungen (B x H x T)	487 mm x 229 mm x 386 mm
Gewicht	ca. 8 kg
Lieferumfang	Testgerät, Netzkabel, Pin-Nummer-Sonde, USB-Stick mit Dokumentation im PDF-Format

Highlights

- Hartschalenkoffer: wasserdicht, staubdicht, bruchfest, schwimmfähig, geringes Eigengewicht, Zulassung: MIL-STD-810F, FED-STD-101C, ATA300
- Optionale Schnittstellen für max. zwei Open Wire Probes OWP03 zum Kontaktieren und Prüfen offener Kabelenden
- Geringes Gewicht



Open Wire Probe OWP03 beim Kontaktieren eines vorgegeben Ziels



Jetzt den Testspezialisten kontaktieren!