

# 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**

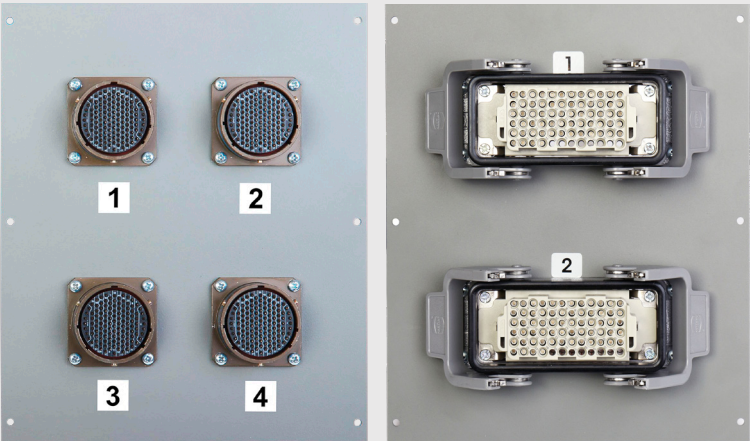


# KT 236

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



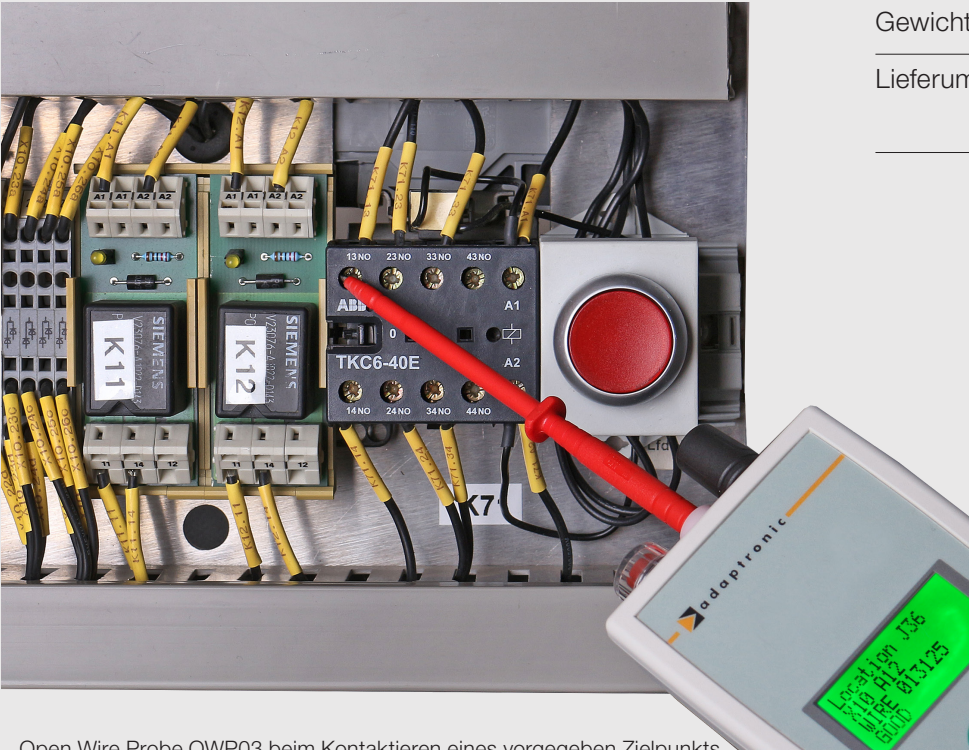
Beispiele applikationsspezifischer Testpunktschnittstellen

## Technische Daten KT 236

|                               |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testpunkte                    | max. 512                                                                                                                                                             |
| <b>Niederspannungstest DC</b> |                                                                                                                                                                      |
| Prüfspannung                  | max. 12 V                                                                                                                                                            |
| Prüfstrom                     | max. 400 mA, abhängig vom Widerstandswert                                                                                                                            |
| Verbindungstest-Schwelle      | 0,5 $\Omega$ – 1 k $\Omega$ (optional Vierpolmessung ab 10 m $\Omega$ )                                                                                              |
| Kurzschlussstest-Schwelle     | 20 k $\Omega$ – 1 M $\Omega$                                                                                                                                         |
| Bauteilprüfung                | Widerstände: 0,5 $\Omega$ – 1 M $\Omega$<br>Kondensatoren: 10 nF – 10 mF<br>Dioden, Zener-Dioden, LEDs, Varistoren (100 V – 800, I = 1 mA),<br>Überspannungsableiter |
| <b>Hochspannungstest DC</b>   |                                                                                                                                                                      |
| Prüfspannung                  | 80 – 1000 V                                                                                                                                                          |
| Isolationsprüfung             | 500 k $\Omega$ – 1 G $\Omega$                                                                                                                                        |
| Spannungsfestigkeit           | Schnelle Erkennung von Spannungseinbrüchen                                                                                                                           |
| <b>Allgemein</b>              |                                                                                                                                                                      |
| 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 Zielpunkts



Jetzt den Testspezialisten kontaktieren!