NT 236

Mobil testen – ohne Kompromisse

- mobil einsetzbar
- vielseitig zu verwenden
- 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

adaptronic Prüftechnik GmbH | Karl-Carstens-Str. 27 | D-97877 Wertheim | +49 9342 858 40-0 | info@adaptronic.de | adaptronic.de

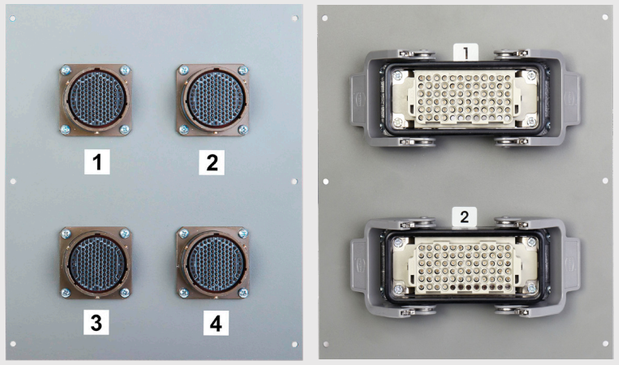
adaptronic
A KOMAX COMPANY

NT 236

Mobil testen – ohne Kompromisse

Die wichtigsten Fakten

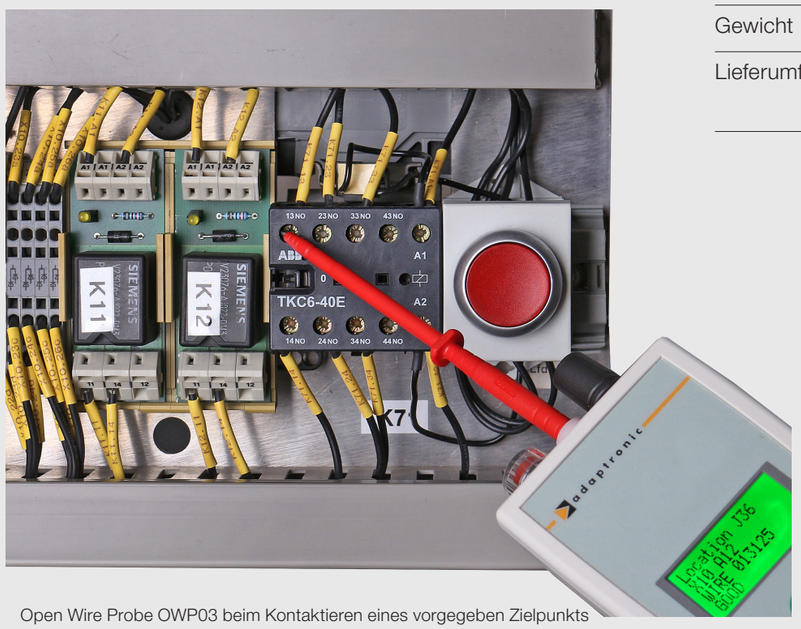
- Frei wählbare Testpunktschnittstellen
- Isolationstests bis zu 1000 VDC
- adaptronic NT Control zur einfachen Testprogrammerstellung und Durchführung der Prüflingstests
- Test auf Verbindung, Kurzschluss, Isolation und Prüfung von Bauteilen
- Optional mit externer Batterie betreibbar



Beispiele applikationsspezifischer Testpunktschnittstellen

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
- Optionales Protokollieren der Testergebnisse in eine Datenbank mittels OPC UA, SQL...



Open Wire Probe OWP03 beim Kontaktieren eines vorgegeben Zielpunkts

Technische Daten NT 236

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

Jetzt den Testspezialisten kontaktieren!

Technische Änderungen vorbehalten – copyright 2025 adaptronic Prüftechnik GmbH, D-97877 Wertheim – PI-04-261-B

adaptronic Prüftechnik GmbH | Karl-Carstens-Str. 27 | D-97877 Wertheim | +49 9342 858 40-0 | info@adaptronic.de | adaptronic.de

adaptronic
A KOMAX COMPANY