



Patented

VTS Vakuum-Testsystem
für ungeschirmte Kabelsätze oder Busbars



flexibel einsetzbar



effizient



einfach



Ungeschirmte Kabelsätze und Busbars
testen – einfach und zuverlässig

100%
LV123 normkonform

HV-Prüfung bis zu
6000 VDC

Nur im **VTS**
zuverlässiger Test
ungeschirmter
Leitungen

VTS Vakuum-Testsystem für die industrielle Produktion

Die wichtigsten Fakten

- Spannungsfestigkeitsprüfungen im Vakuum
- **Sicher** – Kein Einsatz von flüssigen oder gasförmigen Medien notwendig
- **Flexibel** – Einsatz von komplexen und teuren Adapterkonturen nicht erforderlich – bestes Verfahren für komplexe und 3-dimensionale Kabelsätze, auch mit Anbauten wie Clips, Tapes, Kabelkanäle etc. – EOL-fähig
- **Einfach** – Erfüllung der Norm LV123
- Integrierter adaptronic NT-Tester
- Gesamtes Spektrum an Tests wie Verbindungs-, Kurzschlussstest... abdeckbar
- Zuverlässiges, praxiserprobtes Verfahren für die Verwendung in industrieller Produktionsumgebung
- Patentiertes Prüfverfahren

Optionen

- Volumenreduzierungen – je nach Prüflingstopologie kann das Kammervolumen angepasst werden, um so die Zykluszeit zu minimieren
- Halterung für Monitor und Tastatur
- Statuslampe
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- MES-Anbindung z.B. mittels OPC UA



Integriertes NT 700-11: CPU-Einheit und HV-Generator



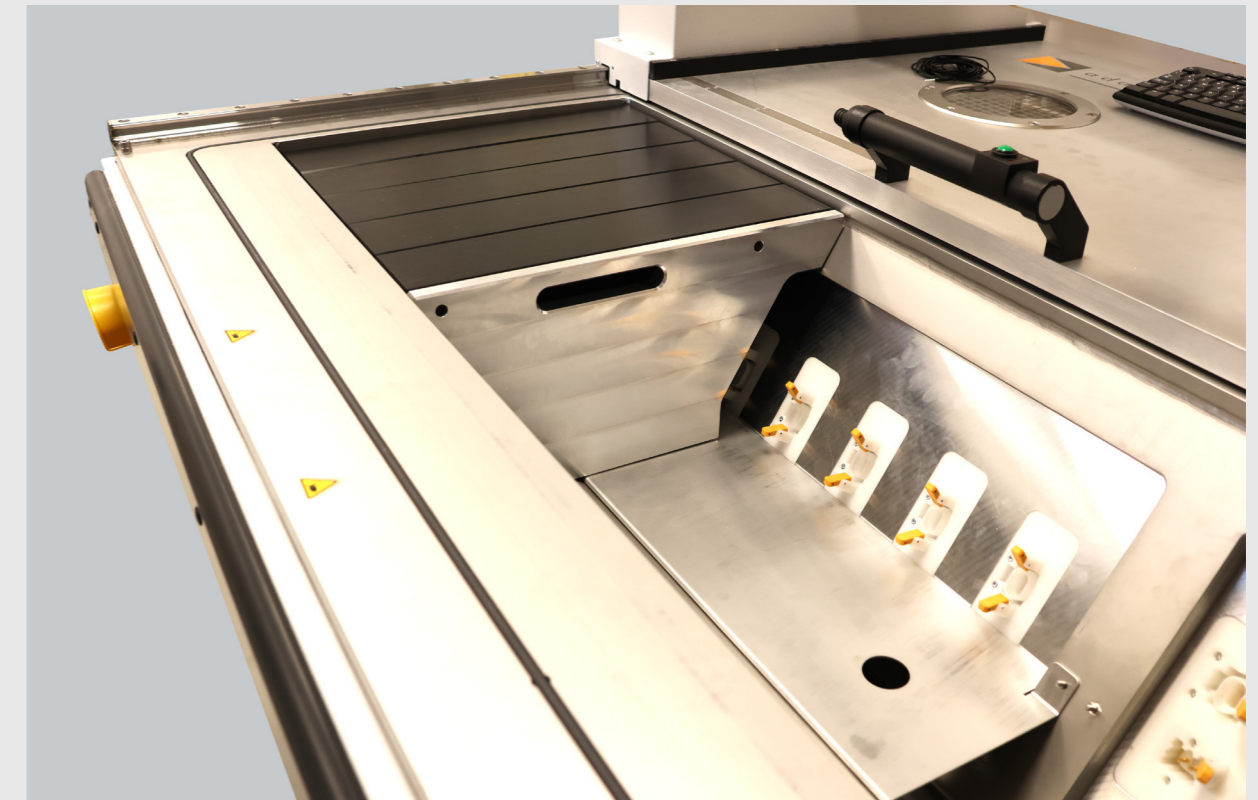
Modul zur Volumenreduzierung



Jetzt den Testspezialisten kontaktieren!

Merkmale

| | |
|--------------------------|--|
| Hauptkomponenten | – Prüftisch mit Vakuumkammer und abgedichteten Adaptern – adaptronic Tester NT 700-11 mit Hochspannungsgenerator – Vakuumpumpe – adaptronic Testsoftware NT Control |
| Anzahl Testpunkte Tester | max. 2565 |
| Prüfspannung | max. 6000 VDC |
| Vakuumkammer | – Hochdichte Edelstahlkammer – Aluminium-Schiebedeckel mit Kugelumlauführung – Sicherheitseinrichtung mit Zweihandbedienung und Sensorik |
| Vakuumpumpe | Ölfreie, luftgekühlte Schraubenpumpe |
| Spannungsversorgung | 3 × 400 VAC, 50 Hz |
| Ausführungen | VTS1200 mit einer Breite von 1,2 m VTS1800 mit einer Breite von 1,8 m |



Offene Vakuumkammer mit Volumenreduzierungen

Technische Änderungen vorbehalten – copyright 2025 adaptronic Prüftechnik GmbH, D-97877 Wertheim – PI-04-209-E