

## Hochspannungsdichtigkeitstest-Automat (HVT)



### Ihre Vorteile:

- + Automatische Durchführung von Hochspannungsdichtigkeitstests an PKW- und LKW-Batterien
- + Sicheres Detektieren von Undichtigkeiten am Unterboden durch spezielle Kontaktleisten
- + Abschiebestation für NIO-Batterien
- + Verschiedene Ausbaustufen bis zum Vollautomat verfügbar
- + Sicheres Detektieren von Undichtigkeiten zwischen Deckel und Kasten
- + Mikroprozessorgesteuerte Hochspannungselektronik
- + Verwendung von säurefesten Werkstoffen

## Hochspannungsdichtigkeitstest-Automat (HVT)

### Technische Details:

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Batterietyp                  | alle PKW- und LKW-Typen                       |
| Max. Abmessungen (B x T x H) | 2.500 x 2.000 x 2.100 mm                      |
| Leistung                     | 8 Batterien/min.                              |
| Förderbandhöhe               | 850 mm +/- 50 mm                              |
| Förderbandbreite             | 200 – 300 mm                                  |
| Testspannung                 | 0 – 18 kV AC                                  |
| Messbereich                  | 0,1 – 50 mA                                   |
| Trafo-Leistung               | 500 VA                                        |
| Kurzschluss-Strom            | > 200 mA                                      |
| Testbereich                  | Schweißnaht zwischen Deckel und Kastenboden   |
| Elektrischer Anschluss       | 400V, 50 Hz                                   |
| Steuerspannung               | 24 V                                          |
| Druckluft                    | 6 bar                                         |
| Material                     | säurefester Edelstahl, säurefester Kunststoff |
| Steuerung                    | Siemens / Allen Bradley                       |

### Alles aus einer Hand:

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben!  
Über Batterieproduktionsmaschinen hinaus können wir Ihre Anlage mit der modernsten Vision-Technik ausstatten.

**Accumation GmbH**  
Lindenstraße 3  
65555 Limburg-Offheim  
DEUTSCHLAND

info@accumation.de  
Phone: +49 6431 285650-0  
www.accumation.de