



ACCUMATION

MASCHINEN FÜR
DIE BATTERIEPRODUKTION UND
SPEZIALMASCHINENBAU



Multifunktions-Testautomat für PKW- und LKW-Batterien

Mehrere Schritte in einer Testanlage vereint!

Das ermöglicht Ihnen eine sichere Batterieprüfung auf kompaktem Raum. Der Multifunktions-Testautomat kann individuell nach Kundenwunsch angepasst werden. Dazu bieten wir Ihnen verschiedene Ausbaustufen – von der zusätzlichen Befettungsstation bis zum vollautomatisierten Typenwechsel.

Beispielanlage:



1 Bürstanlage
für Batteriepole

2 Hochstrom-
belastungstests*

2 Hochspannungs-
dichtigkeitstests*

* auch Einzelstationen möglich

Ihr Nutzen:

- + **Modularer Aufbau**
- + **Solide Bauweise – Qualität made in Germany**
Konstruktion aus säurefesten Werkstoffen
- + **Mikroprozessorgesteuerte Hochspannungselektronik**
- + **Verschiedene Testgeräte verfügbar**
- + **Abschiebestation für N.I.O.-Batterien**
- + **Keine Bleistaub-Belastung**
dank leistungsfähiger Absauganlage
- + **Zeitsparend**
Die automatische Polaritäts-umschaltung erspart eine Umrüstung der Prüfkabel
- + **Hohe Durchsatzgeschwindigkeit**
10 PKW-Batterien/min.
6 LKW-Batterien/min.
- + **Verschiedene Terminaltypen verfügbar**
- Standard DIN Terminals
- Japanese style Terminals
- Side Terminals

Ausbaustufen des Multifunktions-Testautomaten

Je nach Kundenwunsch sind weitere Ausbaustufen verfügbar – von der zusätzlichen Befettungsstation bis zum vollautomatisierten Typenwechsel.



Bürstanlage für Batteriepole

Zu Beginn des Produktionsprozesses werden die Batteriepole von PKW- und LKW-Batterien blank gebürstet. Ein Sensor sichert die korrekte Lage der Batterie beim Einlauf in die Maschine.



Hochstrombelastungstest

Danach wird die Batterie automatisch einem Hochstrombelastungstest unterzogen. Sicheres Kontaktieren durch Kontaktzangen gewährleistet einen sicheren Prüfvorgang. Eine automatische Polaritätsumschaltung erspart die Umrüstung der Prüfkabel bei verschiedenen Batterietypen.



Hochspannungsdichtigkeitstest

Anschließend detektiert ein Hochspannungsdichtigkeitstest Undichtigkeiten zwischen Deckel und Kasten sowie am Unterboden der Batterie. Fehlerhaft geprüfte Batterien werden über eine Abschiebestation ausgeschleust.

ALLES AUS EINER HAND

Durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** und den daraus resultierenden **Synergieeffekten** sind wir in der Lage, Ihnen über Batterieproduktionsmaschinen hinaus auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen, Maßhaltigkeit und Vollständigkeit anzubieten.

Accumation GmbH
Lindenstraße 3
65555 Limburg-Offheim
DEUTSCHLAND

Phone: +49 6431 285650-0
Fax: +49 6431 285650-29
info@accumation.de
www.accumation.de

Gute Gründe für ACCUMATION ...

... wir bringen Ihre Produktion auf Erfolgskurs, denn wir haben die Technologien, die Sie brauchen.

**Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!**