

QUALITY  
 MADE  
 IN GERMANY

 Special machines  
 for your production

**Schnell. Präzise. Kostengünstig.**

## Vollautomatische Stopfenhöhenprüfung

Qualitätskontrolle und Dokumentation der Produktionsdaten werden immer wichtiger. Denn nur Batterien bester Qualität sollen Ihr Werk verlassen.

Optimieren Sie Ihre Batterieproduktion mit innovativer 3D-Laser-Profiltechnologie: Wir bieten dazu ein Bildverarbeitungssystem, das als „Stand-alone-Anlage“ oder als Erweiterung für Ihren Verschraubautomaten lieferbar ist.



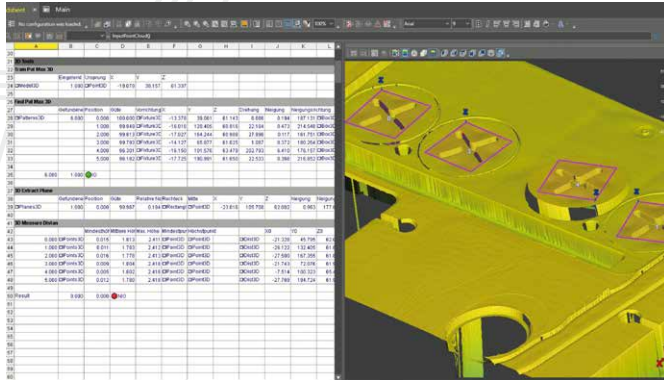
Mit neuer, patentierter  
 Speckle-freier  
 blauer Laseroptik!

### Ihr Nutzen:

- + **Präzise optische Messung** der Stopfenhöhe in Relation zur Deckeloberfläche
- + **Vollautomatische Umrüstung** auf andere Batterietypen bzw. Stopfentypen
- + **Keine Rüstzeiten**
- + **Speicherung der Messdaten** zwecks Nachvollziehbarkeit (Traceability)
- + **Keine Berührung der Batterie** zur Messung notwendig
- + **Reproduzierbare Qualität** 1 µm Z-Wiederholgenauigkeit
- + **Messung im Durchlaufbetrieb** möglich
- + **Optionale Erweiterung** für die bewährten Accumation-Verschraubautomaten

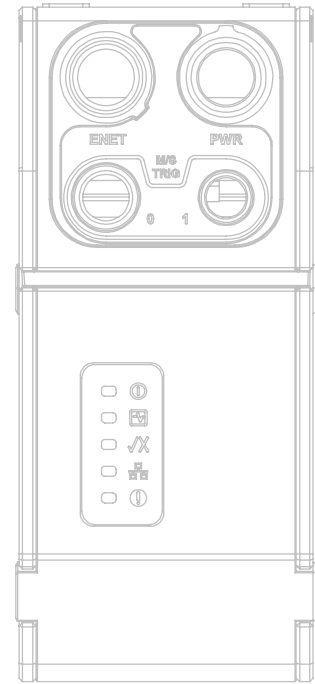


MASCHINEN FÜR  
DIE BATTERIEPRODUKTION UND  
SPEZIALMASCHINENBAU



**Bessere Bildaufnahme im realen Umfeld**

Durch das patentierte, Speckle-freie blaue Laseroptiksystem kann das Bildverarbeitungssystem qualitativ hochwertigere Bilder als herkömmliche Laser-Profilsensoren erfassen. Diese Art der Laseroptik minimiert Speckle und Glanz, welche typische Probleme für 3D-Lasersysteme sind.



**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 Steuerungs- und Vision-Technik auszustatten.

**Weniger Papier!  
Mehr digital!**

Abonnieren Sie unsere News + Innovationen in Zukunft in elektronischer Form und helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen.



**Gute Gründe für ACCUMATION ...**

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

**Auf Ihre Anfrage freuen wir uns!**

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

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