

# EOL-PRÜFSTÄNDE FÜR BATTERIE-MANAGEMENT-MODULE

PRÜF- & MESSTECHNIK

# EOL-PRÜFSTÄNDE FÜR BATTERIE-MANAGEMENT-MODULE - EFFIZIENZ UND PRÄZISION NEU DEFINIERT

Unsere End-of-Line Prüfstände bieten Ihnen innovative Lösungen für die Prüfung von Batterie-Management-Modulen (BMM). Mit durchdachten technischen Features und einem zukunftsorientierten Design überzeugen unsere Systeme durch Effizienz, Präzision und Flexibilität.

## FLEXIBILITÄT IN DESIGN UND ANWENDUNG:

### MODULBAUWEISE:

Unsere Prüfstände passen sich perfekt an Ihre räumlichen Gegebenheiten an. Dank der modularen Bauweise sind individuelle Anpassungen problemlos möglich.

### KOMPAKTE BAUWEISE:

Das stapelbare Design und die minimierte Grundfläche sorgen dafür, dass unsere Prüfstände auch bei begrenztem Platz optimal integriert werden können.

### ANPASSUNG AN IHR BAUTEIL:

Unsere Systeme sind „so klein wie möglich, so groß wie nötig“. Sie werden exakt auf die Anforderungen des jeweiligen Bauteils geplant.

### VERSCHIEDENE PRÜFVERFAHREN IN EINEM SYSTEM:

Ob Niederstrom- oder Hochstromprüfung – mit demselben Aufbau können unterschiedliche Verfahren durchgeführt werden.



## VORTEILE, DIE ÜBERZEUGEN:

### ■ HALBIERTE TAKTZEITEN DURCH INTELLIGENTE BELADUNG:

Dank der speziellen Beladeachse entfällt das zeitaufwendige Eingreifen des Roboters in die Anlage. Das ermöglicht schnellere Arbeitszyklen und eine gesteigerte Produktivität.

### ■ ANTRIEBSVARIANTEN FÜR HÖCHSTE PRÄZISION:

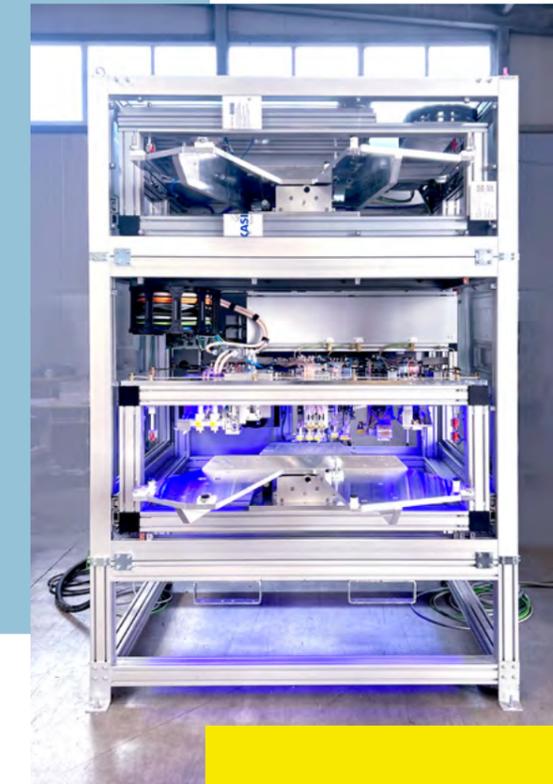
Unsere Prüfstände können pneumatisch oder elektrisch betrieben werden. Die elektronische Variante punktet durch höhere Präzision, einen geringeren Energieverbrauch, zahlreiche einstellbare Parameter und zusätzliche Messmöglichkeiten.

### ■ OPTIMIERTE WARTUNG DURCH „SCHUBLADEN“-SYSTEM:

Mit dem praktischen Schubladensystem sind Wartungsarbeiten auf angenehmer Arbeitshöhe einfach und schnell durchführbar. So bleibt Ihre Anlage stets in einem optimalen Zustand.

### ■ MINIMIERUNG VON AUSFALLZEITEN:

Reparaturen und Wartungen können durchgeführt werden, ohne die gesamte Linie stilllegen zu müssen. Das sorgt für maximale Verfügbarkeit Ihrer Produktion.



## NACHHALTIGKEIT UND SICHERHEIT:

### ESD- UND TECSA-KONFORME BAUWEISE:

Gewährleistet den Schutz empfindlicher Bauteile vor elektrostatischer Entladung und Verunreinigungen durch den Einsatz von ableitfähigen Materialien, Erdungssystemen und reinraumgerechten Fertigungsprozessen.

### LEICHTBAUWEISE:

Der Einsatz von Aluminium anstelle von Stahl sorgt für ein geringeres Gewicht, ohne an Stabilität einzubüßen.

### NACHHALTIG ZERLEGBAR:

Unsere Prüfstände sind vollständig zerlegbar und recycelbar. Schraub- und Steckverbindungen erleichtern die Demontage und garantieren eine umweltfreundliche Wiederverwertung.



## SAR - IHR PARTNER FÜR MODERNE PRÜFSTANDSLÖSUNGEN:

Mit unseren End-of-Line Prüfständen setzen Sie auf innovative Technologie, die Ihre Produktion effizienter, flexibler und nachhaltiger macht. Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen unserer Systeme und bringen Sie Ihre Produktion auf das nächste Level.

KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

[VERTRIEB@SAR.BIZ](mailto:VERTRIEB@SAR.BIZ)





[www.sar.biz](http://www.sar.biz)