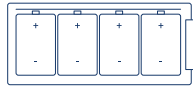


Zelle

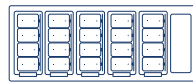


- Eingang scannen
- Data Matrix Code erfassen, Label erstellen
- Wareneingangskontrolle
- Isolationsprüfung
- Spannungsfestigkeitsprüfung
- Abmessungen
- Power Puls, Berechnung DC IR
- OCV Messung
- Temperaturmessung



Modul

- RFID, Data Matrix Code erfassen
- Power Puls, Berechnung DC IR
- OCV Messung
- SOC Angleich
- CAN + SPI Kommunikation
- E-Prom flashen
- HV-Test
- Isolationstest, Spannungsfestigkeit prüfen
- Konditionieren
- Kamera Prozessüberwachung
- Datenübergabe an MES



Pack

- RFID, Data Matrix Code erfassen
- Power Puls, Berechnung DC IR
- OCV Messung
- SOC Angleich
- CAN + SPI Kommunikation
- E-Prom flashen
- HV-Test
- Isolationstest, Spannungsfestigkeit prüfen
- Konditionieren
- Kamera Prozessüberwachung
- Abmessungen prüfen
- Gewicht erfassen
- Datenübergabe an MES

h-kon master

Universeller Tester für Batteriezellen, -module und -packs

h-kon GmbH

Theodor-Krumm-Str. 18
88213 Ravensburg
Germany

+49 751 36656-0
info@h-kon.de
www.h-kon.de

h-kon

Universeller Tester für Batteriezellen, -module und -packs

- Mit systemintegrierter High-End-Messtechnik und industriebewährter PC-basierter Steuerungstechnik mit integrierter Safety-Steuerung
- Für Einzelmessungen, Kleinserien und vollautomatische Prüfsysteme
- HV- und LV-Schnittstellen im Schaltschrankgehäuse. Mit einem Kabelsatz wird der Prüfling kontaktiert. Für manuelle und automatische Kontaktierung
- Mit der **h-kon scan** Prüfsoftware bildet der Tester ein abgerundetes Prüfsystem und erfüllt alle Prüfanforderungen
- **h-kon scan** beinhaltet alle Softwaremodule zur Prüfung von Zellen, Modulen und Packs und ist für spezielle Kundenanforderungen erweiterbar

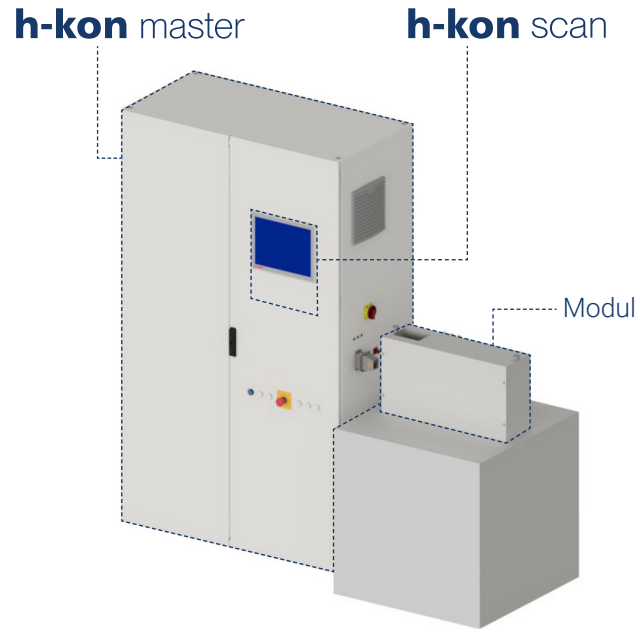
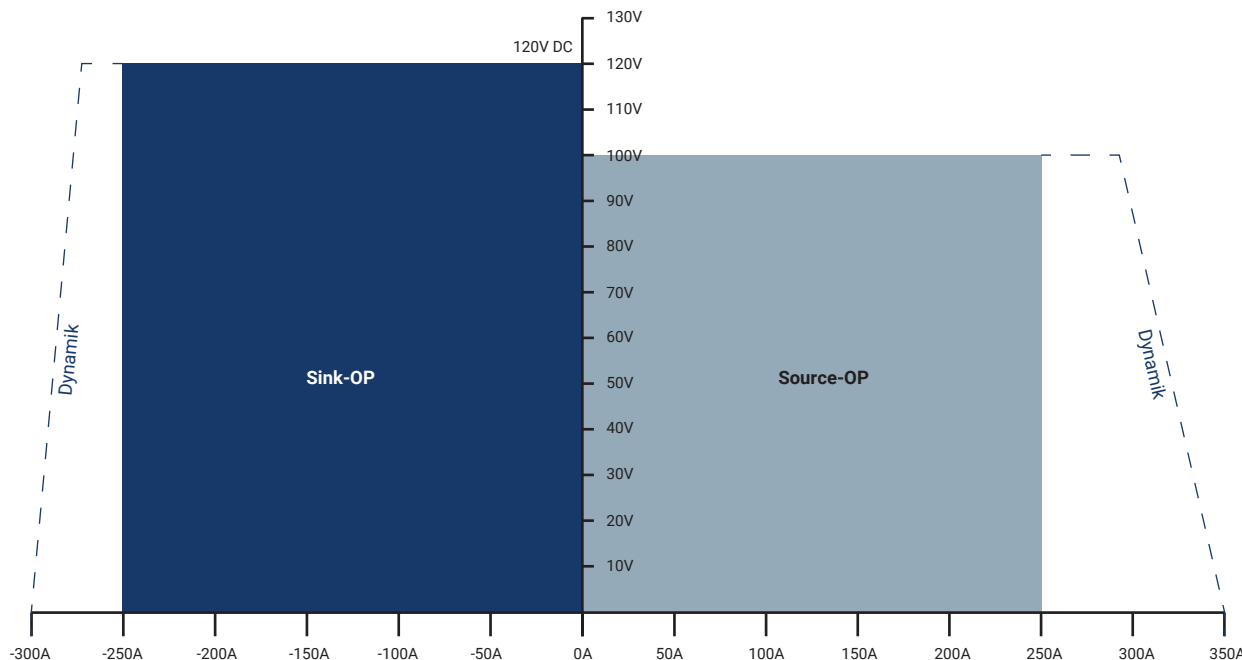


Abbildung: h-kon master 030



Technische Daten

h-kon master 030

- Leistung:** 25 kW +/- 10% für 200 Sekunden
- Stromstärke:** 100 V
- Stromstärke der Quelle:** 250 A, max. 350 A (200 Sek.)
- Spannung der Senke:** 120 V
- Stromstärke der Senke:** -250 A, max. -300 A (200 Sek.)

h-kon master 125

- Leistung:** 125 kW +/- 30% für 60 Sekunden
- Stromstärke:** 0...1.000 V
- Stromstärke der Quelle:** 278 A, max. 430 A (25 Sek.)
- Spannung der Senke:** 20...1.000 V
- Stromstärke der Senke:** -278 A, max. -430 A (25 Sek.)

h-kon master 250

- Leistung:** 250 kW +/- 30% für 60 Sekunden
- Stromstärke:** 0...1.000 V
- Stromstärke der Quelle:** 375 A, max. 450 A (25 Sek.)
- Spannung der Senke:** 20...1.000 V
- Stromstärke der Senke:** -375 A, max. -450 A (25 Sek.)

h-kon master 500

- Leistung:** 500 kW +/- 30% für 60 Sekunden
- Stromstärke:** 0...1.000 V
- Stromstärke der Quelle:** 1.000 A, max. 1.200 A (25 Sek.)
- Spannung der Senke:** 20...1.000 V
- Stromstärke der Senke:** -1.000 A, max. -1.200 A (25 Sek.)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

