



STANNOL

AutoSIR2+



AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isolationswiderstandes

Kurzbeschreibung:

- Messgerät inkl. Software um SIR-Tests nach allen gängigen Normen durchzuführen (IPC, IEC, JNC etc.)
- Kein manuelles Verlöten durch speziell angefertigte Racks



AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isolationswiderstandes



Produkteigenschaften:

- 64, 128 oder 256 Messkanäle
- Max. 16 Messkarten mit je 16 Messkanälen
- <10 Sekunden um alle 256 Kanäle zu messen
- Messintervalle: Frei auswählbar ab einem Minimum von 60 Sekunden

AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isolationswiderstandes



Produkteigenschaften:

- Messbereich: $10^6\Omega$ bis $10^{14}\Omega$
- Limitierung der Stromstärke auf $1\text{M}\Omega$, um zu versichern das elektrochemische Reaktionen (Dendriten) erhalten bleiben
- Verfügbare Messspannungen mit interner Stromversorgung: 0V ; $3,3\text{V}$; 5V ; 10V ; $12,5\text{V}$; 15V ; $\pm 50\text{V}$; $\pm 100\text{V}$
- Messsensor um Temperatur und Feuchtigkeit zu überwachen

AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isolationswiderstandes



Produktfunktion:

- Separate Auswahl von Mess- und Konditionierungsspannung
- Es können 3 der folgenden Spannungen gleichzeitig getestet werden auswählen (Ansteuerung über Messkarten):
0V; 3,3V; 5V; 10V; 12,5V; 15V; $\pm 50V$; $\pm 100V$
- Mit einer extern Stromversorgung sind beliebige Spannungen bis 300V möglich

AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isulationswiderstandes

Produktbilder:



AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isolationswiderstandes

Produktbilder:



AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isulationswiderstandes

Produktbilder:

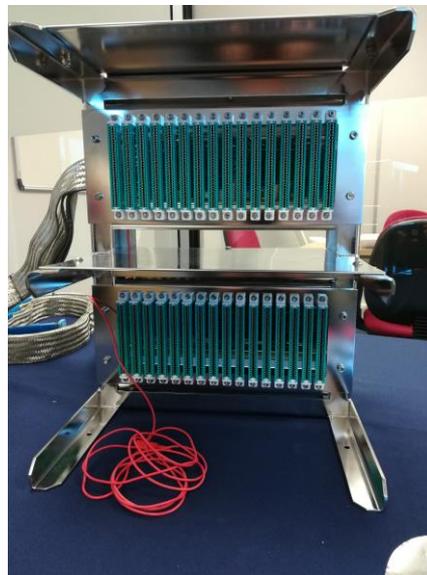


AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isolationswiderstandes



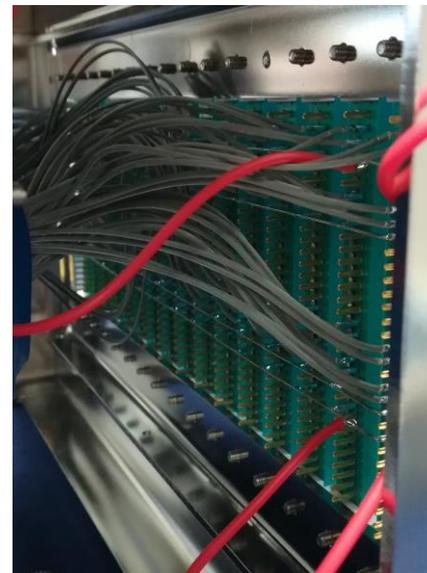
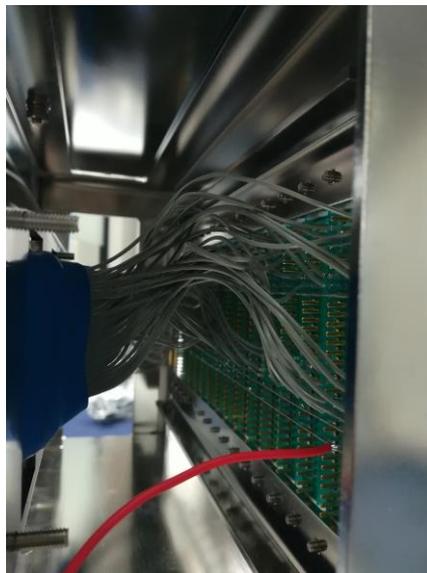
Zubehör: Testtracks



AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isolationswiderstandes

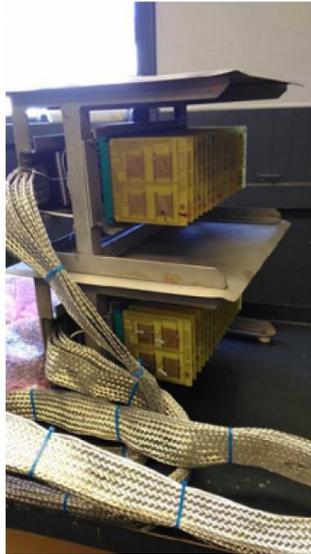
Zubehör: Testtracks



AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isolationswiderstandes

Zubehör: Testtracks



AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isolationswiderstandes



Software:

- Testmodus, mit zufällig generierten Messwerten
- Messkarten und Kanäle können benannt werden
- Alarmfunktion
- Dateilog
- Excell-Export der Messdaten

AutoSIR2+

Messgerät zur Überwachung des Oberflächen-Isolationswiderstandes

Hochspannungstest:

- Spannungen $< 300\text{V}$ sind mit Zusatzequip möglich (bis 1250V)
- Vorherige Klärung mit Gen3 Systems



PRODUCT PORTFOLIO



SOLDER BARS



SOLDER WIRES



FLUXES



SOLDER PASTES



PREFORMS



SOLDERING IRONS



SOLDERING STATIONS



ACCESSORIES



AMASAN

PRODUCT PORTFOLIO



HumiSeal Coatings



GEN3 Test Equipment



HERAEUS SMT glue & solder paste