



## DiLiCo CELL VOLTAGE 36/72

### Preiswerte Zellspannungsmessung für Ihren Stack

- ✓ Preis pro gemessener Zelle bis 4,20€
- ✓ Großer Messbereich von -4,5 bis +4,5 V je Zelle
- ✓ Zellschutz durch Überwachung von Über- und Unterspannung
- ✓ Mehr Sicherheit durch integriertes Relais zur Fehlerabschaltung
- ✓ Kabelfreie Kontaktierungs-lösungen

		DILICO CELL VOLTAGE 36	DILICO CELL VOLTAGE 72
Messkanäle		bis 36 Zellen	bis 72 Zellen
Messbereich je Kanal	low range mode high range mode	-2,5...+2,5 V -4,5...+4,5 V	
Maximaler Spannungsbereich		- 80 V ≤ U ≤ +150 V (zwischen Zelle 0 und Zelle 36 bzw. 37 und 72)	
Auflösung		1,5 mV (low range mode) 3,0 mV (high range mode)	
Kommunikation		CAN, RS232 oder USB (über Adapter)	
Messabweichung		± 15 mV (low range mode) ± 20 mV (high range mode)	
Messintervall		bis zu 25 ms	bis zu 50 ms
Messintervall bei 5 Geräten		42 ms@180 Zellen	84 ms@360 Zellen
Leckagestrom am Messeingang		± 35 µA in der Messung U <sub>cell</sub> > 0V ± 550 µA in der Messung U <sub>cell</sub> < 0V ± 1,6 µA im Leerlauf	
Isolationsspannung je Messkanal		1,5 kV	

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**DiLiCo cell voltage 36** richtet sich an Unternehmen, die in hohen Stückzahlen galvanische Zellen produzieren und sicherstellen müssen, dass jede Zelle bis zum End-of-life leistungsfähig bleibt. **DiLiCo cell voltage 36** ist ideal für die **Serienproduktion unter Kostendruck** geeignet. Der potenzialfreie Kontakt ist für die kundenseitige Steuerung nutzbar, um beim Erreichen von Spannungsgrenzen die Zelle(n) **vor Schäden und die Anlage vor einem Ausfall zu schützen**. Nutzen Sie das preiswerteste Zellspannungsmessgerät am Markt. Profitieren Sie von äußerst attraktiven Preisen von bis zu **4,20€ pro gemessener Zelle**.

## KONTAKTIERUNGSLÖSUNGEN

Wie verbinde ich **DiLiCo cell voltage 36** mit galvanischen Zellen? Wir bieten sowohl klassische Kabellösungen als auch Messtechnik mit integrierter Kontaktierungs-lösung ohne Kabel für Ihre galvanischen Zellen an. Kosteneffizienz und Funktionalität sind unsere Ziele. Sprechen Sie uns an.

## LIEFERUMFANG

- ✓ DiLiCo cell voltage im Metallgehäuse
- ✓ 24 VDC Netzteil
- ✓ Gebrauchsanweisung
- ✓ (opt.) Messkabel
- ✓ (opt.) Software

