

LCR-Messgerät ST2830

- Frequencies: 50Hz - 100kHz
- Basic accuracy: 0.05%
- Test parameters: $|Z|$, $|Y|$, C, L, D, Q, θ (DEG), θ (RAD), $\Delta\%$, DCR
- 4.3" TFT LCD-display
- Interface: RS232, USB, HANDLER, GPIB (optional)
- Measuring time: 13ms
- Comparator function



Highlights

- Max. 100kHz Messfrequenz
- 6 Stellen Anzeigaauflösung
- Messpegel einstellbar von 10mVrms bis 2,0Vrms
- DCR: Messpegel 1V, Auflösung 10 $\mu\Omega$
- DCR-Polarität für Induktionstests einstellbar
- Max. Messgeschwindigkeit 13ms
- 30 Ω /100 Ω Signalquellen-Innenwiderstände
- U/I-Kontrollfunktion
- Vergleichsfunktion, 10 Grenzwert-Einstellungen zum Zählen und Sortieren
- Dateiablage, Screenshots und Firmware-Updates auf USB-Stick
- Schnittstellen: RS232, USB (Host/Device), HANDLER, GPIB (optional)

Messwertanzeige

$ Z $, R, X, DCR:	0,00001 Ω - 99,9999M Ω
$ Y $, G, B:	0,00001nS - 99,9999S
L:	0,00001 μ H - 9,9999kH
C:	0,00001pF - 9,99999F
Q:	0,0001 - 99999
D:	0,00001 - 9,99999
θ (DEG):	-179,999° - 179,999°
θ (RAD):	-3,14159° - 3,14159°
$\Delta\%$:	-999,999° - 999,999°

Lieferumfang

- ST26010 vergoldete Kurzschlussplatte
- ST26011C 4-adrige Test-Clips
- ST26048A 4-Klemmen-Messadapter
- Bedienungsanleitung
- Netzkabel
- Werkskalibrierschein

Optionen

- GPIB- Interface
- Kelvin Test Clips ST26004S-1
- LCR Adapter ST26048
- SMD Test-Pinzette ST26009B
- Komfortable Software ST[®]Meter 4.0

