



**Wayne Kerr
Electronics**

Kurzkatalog



Volltreffer mit Wayne Kerr

Höchste Qualität und Genauigkeit seit über einem halben Jahrhundert.

Impedanz-Messung

LCR-Meter

Kapazitäten

Widerstände

Spulen/Transformatoren

Telekommunikation

Impulse/Surge/HighVolt Test

Tester/Software

DC Stromversorgung

Modulation Analyse



Setzen auch Sie zukünftig auf Wayne Kerr.



WK 6500B Precision Impedance Analyzer

- Grundgenauigkeit 0.05%
- C, L, R, X, G, B, D, Q, Z, Y, \emptyset – parallel oder seriell
- Charakterisiert Bauteile von 20 Hz bis 120MHz
- Grafische Kurvendarstellung der Messergebnisse (Frequenzspektrum-Analyse)
- vollautomatisierbare Messungen
- Einfache TFT Touchscreen Bedienung
- Resonanzfrequenz-Suchfunktion
- Ersatzschaltbild-Funktion
- Material-Test
- Polar- und Komplexdarstellung
- **Interfaces / Remote:** GPIB, LAN, VGA, BINNING, Tastatur und Maus

Präzisions Bauteil Analyzer

WK 6400B Precision Component Analyzer

- Grundgenauigkeit 0.02%
- C, L, R, X, G, B, D, Q, Z, Y, \emptyset – parallel oder seriell
- Charakterisiert Bauteile von 20Hz bis 3MHz
- Resonanzfrequenzsuche
- Schnelle Kondensatormessung
- Hohe Genauigkeit bei D (Verlustfaktor) Messung
- Grafische Kurvendarstellung
- Großes LCD Display mit bedienerfreundlicher Umgebung
- **Interfaces / Remote:** GPIB, BINNING



Spulen / Transformatoren Analyzer

WK 3260B Precision Magnetics Analyzer

- Grundgenauigkeit 0.1%
- C, L, R, X, G, B, D, Q, Z, Y, \emptyset – parallel oder seriell
- Charakterisiert Bauteile von 20Hz bis 3MHz
- Bis zu 125 ADC mit WK3265
- **Gleichstromvormagnetisierung**
- Interne DC-Bias (1mA – 1A)
- Übersetzungsverhältnis, Wickelsinn
- Wicklungskapazität
- Resonanzfrequenzsuche
- Telekom Messfunktion
- Großes LCD Display mit bedienerfreundlicher Umgebung
- Graph-Funktion
- **Interfaces / Remote:** GPIB, BINNING



Unsere unschlagbare **X-Serie**: Hochpräzise Messergebnisse mit geringen Abweichungen ohne Kompromisse, vielen Messmöglichkeiten und erstklassiger Ausstattung.

3255B

Inductance Analyzer

- Grundgenauigkeit 0.1%
- C, L, R, X, G, B, D, Q, Z, Y, \emptyset – parallel oder seriell
- Charakterisiert Bauteile von 20Hz bis 1MHz
- Bis zu 125 ADC mit WK3265
- Gleichstromvormagnetisierung
- Interne DC-Bias (1mA – 1A)
- Übersetzungsverhältnis, Wickelsinn
- Großes LCD Display
- Umfangreiche Messfunktionen
- **Interfaces / Remote:**
GPIB, BINNING



3265B

High Current DC Bias Unit

- Erweiterung für 3255 und 3260 Messgeräte
- Gleichstromvormagnetisierung
- 25mA - 125 ADC
- 25mA Schritte
- Grundgenauigkeit 1%
- SMD DC-Bias Adapter



HF-LCR-Meter / LCR-Meter

6500P

HF Impedance Analyzer

- Grundgenauigkeit 0.05%
- C, L, R, X, G, B, D, Q, Z, Y, \emptyset – parallel oder seriell
- Charakterisiert Bauteile von 20Hz bis 120MHz
- Vollautomatisierbare Messungen
- TFT Touchscreen Bedienung
- Resonanzfrequenzsuche
- Multifrequenzmessung
- Steuerung und Auswertung (automatisierbare i.O. / n.i.O Erkennung)
- **Interfaces / Remote:**
GPIB, LAN, VGA, Tastatur und Maus



Die **S-Klasse** steht für komfortable und gewohnt präzise Messungen. Vielfältige Funktionen für Induktivitäten und Kondensatoren erweitern ihren Einsatz.

4300 LCR-Meter

- Grundgenauigkeit 0.1 %
- C, L, R, X, G, B, D, Q, Z, Y, \emptyset – parallel oder seriell
- Charakterisiert Bauteile von 20Hz bis 1MHz
- Messzeit < 20 ms
- 2 oder 4 Ergebnisparameter
- Binning-Option (automatisierbare i.O / n.i.O Erkennung)
- Internal +2VAC oder external ± 40 VDC Bias
- Klein und leicht
- **Interfaces / Remote:**
 GPIB, USB, LAN, RS-232, BINNING



Spulen / Transformatoren Analyser

7720 Impulse Surge Tester

- 200V bis 5kV
- Isolations- und Wicklungskurzschlussprüfung
- One button go / no-go testing
- 2-8 Multi-Wicklungstest
- Identifiziert fehlerhafte Fertigungen ohne Bauteile zu zerstören
- Korona Prüfung
- Eingebaute statistische Auswertung
- **Interfaces / Remote:**
 RS232, Handler



System / Software

- 1 MESCO View Software für alle WK Geräte
 Einzelmessung mit Limit Test
 Kurven Darstellung
 Ergebnis Speicherung und Auswertung
- 2 DC-Bias System von 25mA bis 125A
 50A von 20Hz bis 3MHz, 125A von 20Hz bis 1MHz
- 3 Unterschiedliche Messumschalter
 Auf den Bedarf zugeschnitten
 1 bis 64 Kelvin Messpunkte
 1 bis 15 Hochspannung Umschalter bis 5kV
- 4 Kundenspezifische Komplettlösungen



Die Geräte unserer **P-Serie** stellen bei einem passendem Preis-/Leistungsverhältnis eine zuverlässige Lösung für die Produktion und den Wareneingang dar.

danbridge **DB200**
CLR Meter

- Grundgenauigkeit 0.05% - 2×10^{-4} bei Verlustfaktor
- $\tan\delta$, ESR, L/Q, R_s , R_p , Z
- Frequenzen: 100Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz, 1MHz
- Messzeit: 20 - 180 ms
- Externes Bridgemodul für Kabel bis zu 3 m
- Eingangsschutz gegen Kondensatorentladungen
- Kontaktierungskontrolle
- Internes Bias: ± 3 VDC
- Externes Bias: ± 48 VDC
- Interfaces/Remote: IM Outputs, IEEE, RS232



danbridge **DB500**
High Speed DC Resistance Bridge

- Grundgenauigkeit 0.01%
- Messzeit: < 10 ms
- Widerstandswerte: 1 m Ω – 1 G Ω
- Absolute und Deviation Messungen
- 12 programmierbare Limits
- Kontaktierungskontrolle
- Interfaces/Remote: LIM Outputs, IEEE, RS232



danbridge **DB600**
Megaohmmeter

- Grundgenauigkeit bis 1 T Ω \pm 2%
- Messzeit: 45 ms
- Widerstandswerte: 10 k Ω – 1 P Ω
- Test Spannung: 10V – 1kV, 2kV und 5kV
- Kontaktierungskontrolle
- Ladestrom: 2 / 25 / 100mA
- 5 programmierbare Limits
- Leakage Strommessung < 1 pA



danbridge **JP30**
Highvoltage DC Insulation Tester

- Einstellbare Ausgangsspannung: 0 – 30kVDC
- Minimaler Entladestrom
- Einstellbarer Auslösestrom
- Ionisierung akustisch wahrnehmbar
- Anschluss für externen Trigger
- Referenzspannungsausgang für i.O und n.i.O Detektion



In unserer **D-Serie** finden Sie Messgeräte für die Kapazitäts- und Widerstands-Produktion mit unerwarteten Möglichkeiten. Schnelligkeit und Genauigkeit wurden verknüpft.



Seit der Fusion von **WAYNE KERR** und **danbridge** Ende 2011 erweitern die Geräte der neuen D-Serie unser Produktspektrum: Vertrieb und Support aus einer Hand von **WAYNE KERR**. Optimal abgestimmt auf Geschwindigkeit, Genauigkeit und Langlebigkeit, bietet der dänische Hersteller **danbridge** langjährig erprobte Messgeräte für die Kapazitäts- und Widerstands-Produktion.

Hochpräzise Messungen bei höchster Genauigkeit.
Professioneller Kundenservice und Support.
Zuverlässig und schnell. Weltweit.



Unsere Distributoren und Wayne Kerr Standorte weltweit
finden Sie rund um die Uhr auf unserer Webseite.



Wayne Kerr Europe GmbH
Im Kurzen Busch 19
58640 Iserlohn
Tel. +49(0)2371 / 7799280
Fax +49(0)2371 / 7799282



info@waynekerr.de • www.waynekerr.de