

Neues Diagnose- und Servicezubehör

I Prober 520 Tastkopf

NEU



I Prober 520

Der I Prober 520 ist ein Tastkopf, welcher im Gegensatz zum konventionellen Tastkopf, das Auftrennen oder Umschließen des Leiter bei einer Strommessung nicht benötigt. Die einzigartige Technologie zur Messung von Strömen auf einer Leiterbahnen, Bauteilfüßen und Masseflächen ermöglicht es Ströme mit einer Bandbreite von DC-5MHz und einer Amplitude von 10mA bis 20A pk-pk darzustellen.

Die Prüfspitze entspricht der Sicherheitsklasse 300 V Cat II (600 V Cat I).

Hauptmerkmale

- Keine Notwendigkeit den Leiter zu umschließen oder zu unterbrechen
- Minimale Störung des DUT
- Geeignet zum Darstellen und Überwachen vom Stromfluss auf Leiterbahnen, Bauteilfüßen und Masseflächen
- hohe Bandbreite DC – 5MHz
- Geräuscharm <6mA rms
- Anschluss für Oszilloskope
- Sicherheit nach 300 V CAT II / 600 V CAT I

Weitere Informationen: [hier](#)

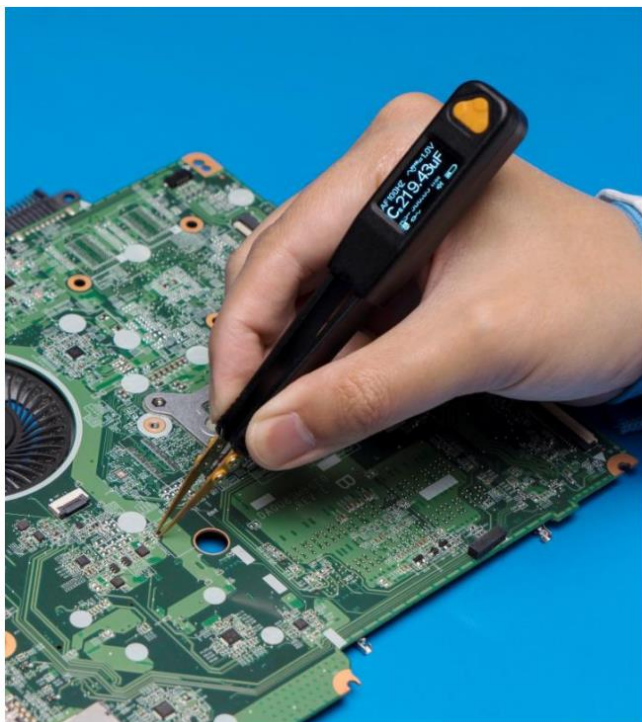


Lieferumfang I Prober 520

nur 665,- €

Neues Diagnose- und Servicezubehör

Model LCR Pro1 und Elite1



LCR Pro1

Das „Einhand“-LCR Meter

Das LCR Pro1 und LCR Elite1 sind jeweils Pinzetten-LCR-Meter mit der ein direkte Messung der LCR typischen Parameter möglich. Zusätzlich können Ergebnisse mit dem LCR Link1 in der LCR-Datenlogger Software ausgewertet werden.

Hauptmerkmale LCR Pro1

- Grundgenauigkeit 0,5%
- 5 Testfrequenz 100Hz, 120 Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz
- 3 Prüfspannungen 0.2Vrms, 0.5Vrms, 1.0Vrms
- Voll automatische / manuelle Auswahl
- Einfache Bedienung
- Mehrere Funktionen: R, L, C, Z, ESR, DCR, D, F, usw.
- Größe 151x19x15mm
- LCR-Datenlogger Software

Weitere Informationen: [LCR Pro1](#) und [LCR Elite1](#)

Geeignet für:

R&D und Entwicklung:

Prüfen von Bauteilen in Prototypen oder von Mustern

Service, Reparaturen und Labor:

Verifizieren von Bauteilen, Fehlersuche in Baugruppen



LCR Pro1, LCR Link1
(Software im Hintergrund)

TP-CLASS Ultra Low-Noise DC Spannungsversorgung

LP 5394

- Ausgangsrauschen: 10 μVrms (typ.)
- Ausgangsstabilität: $\pm 10 \text{ ppm}/^\circ \text{C}$ (typ.)
- Ausgangsspannung: 0 bis $\pm 15 \text{ V}$
- Ausgangsstrom: 0.1 A max.
- Range-Bereiche: 3 V, 5 V, 10 V oder 15 V
- weitere Informationen: [hier](#)*



LP5394

Beispielanwendungen

- DC Bias für opto-elektronische Sensoren (Photodioden, Laserdioden und Andere).
- DC Bias für hoch sensible magnetische Sensoren.
- Evaluierung von VCXO (Voltage Controlled Xtal Oscillator).
- Spannungsversorgung für Halbleiter aus dem Mobilfunk- und Handybereich.
- Referenzspannungen für ADC oder DAC.

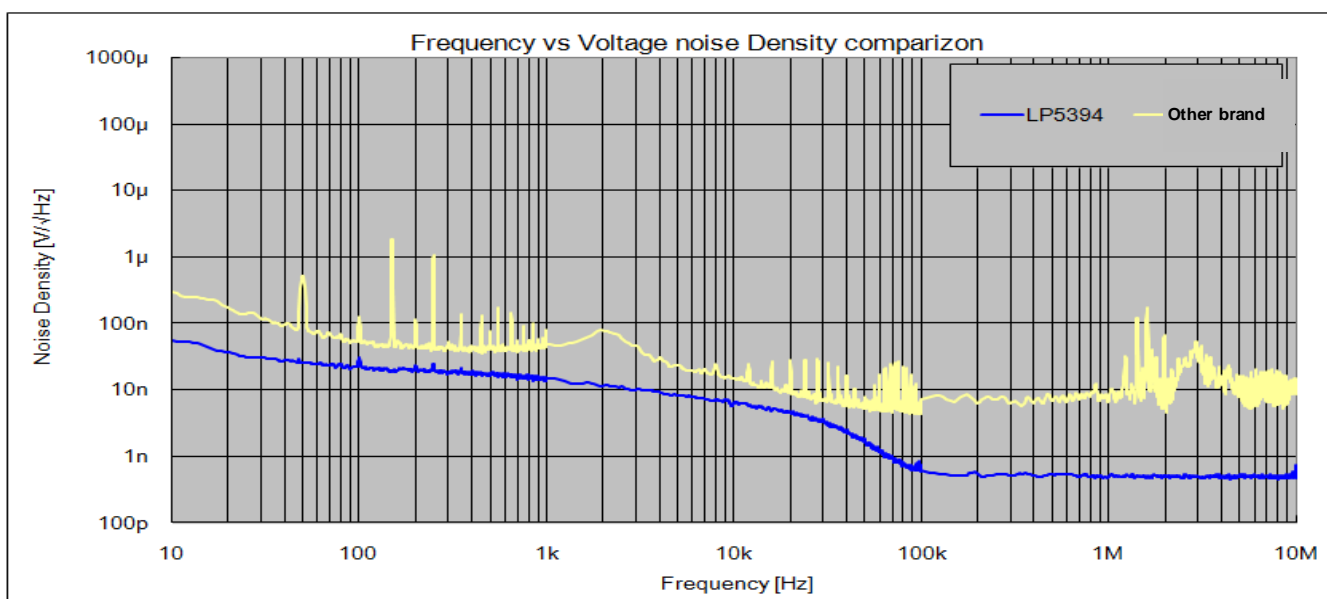


Chart: Frequenz vs. Spannungsrauschen (LP5394 vs. Vergleichsgerät)

Hol Sie sich Ihr GRATIS Multimeter!

Wenn Sie bei Cosinus im Nettowarenwert von **1.500,- €* bestellen** bekommen Sie dieses Multimeter **GRATIS** dazu:



cmt-3503** - Digitale Hand-Multimeter Dual Display
Auto AC, DC und AC+DC im Spannungsmodus mit Frequenzanzeige

- Analoggraphik und 40.000 Digits, Auto Hintergrundbeleuchtung
- Dual Display, Auto AC, DC und AC+DC im Spannungsmodus mit Frequenzanzeige
- automatischer Spannungsbereich DCV 40mV – 1000V,
- Widerstand 400Ohm – 40 MOhm
- Frequenz von 10 Hz bis 4 MHz
- Kapazitätsmessbereiche von 40 nF bis 40 mF
- Temperatur: -200 °C ~ 1200 °C, Anzeige in °C/°F
- Menü im Display tastengesteuert, Temperatur-Messfunktion
- 0,03% Genauigkeit
- AC+DC True RMS, Speicherkapazität für bis zu 20.000 Daten
- CAT. IV (600 V) CAT. III (1.000 V)
- Komplett ausgestattet inkl. USB-Kabel und Software

~~279,- €~~ **GRATIS***

Wenn Sie bei Cosinus im Nettowarenwert von **2.500,- €* bestellen** bekommen Sie dieses Multimeter **GRATIS** dazu:



cmt-3507** - Digitales True-RMS Hand-Multimeter
Automatische Messbereichsanpassung, Referenz-Gleichstromquelle,
Auto AC, DC und AC+DC im Spannungsmodus

- Dual Display, Auto AC, DC und AC+DC im Spannungsmodus
- Automatische Widerstandsbereich
- Spannungsmessbereiche (AC/DC, AC+DC) 50 mV bis 1.000 V
- Widerstand 500Ohm – 50MOhm
- Frequenz von 500 Hz bis 100 kHz
- Strom von 50 mA bis 10 A
- 0,05% Genauigkeit
- 4-20 mA Referenz-Gleichstromquelle und Geber-Funktion (HART-Kommunikation kompatibel)
- CAT. IV (600 V), CAT. III (1.000 V)
- Extra großes LCD Dual Display, 50.000 Digits
- Automatische Messbereichsanpassung, Stufen- und Rampen-Funktion
- mit externer Spannungsquelle erweiterbar
- Optisch isolierte USB-Schnittstelle inkl. Software
- Auto Hintergrundbeleuchtung

~~359,- €~~ **GRATIS***

***Solange der Vorrat reicht. *Aktionsgültigkeit bis 30. April 2018. Nicht kombinierbar mit Rabatten und nicht für Wiederverkäufer.*

Weitere Produktdetails finden Sie unter www.cosinus.de – Fragen beantwortet Ihnen gerne das COSINUS Team