

Neue Lieferanten bei COSINUS

Aktionspreise von cmt Produkten

electronica 2016 in München

CMT-3503 DIGITAL-HANDMULTIMETER

- Dual Display, Auto AC, DC und AC+DC im Spannungsmodus mit Frequenzanzeige
- automatischer Spannungsbereich DCV 40mV – 1000V,
- Widerstand 4000Ω – 40MΩ,
- Frequenz von 10 Hz bis 4 MHz
- Temperatur: -200 °C ~ 1200 °C, Anzeige in °C/°F
- Kapazitätsmessbereiche von 40nF bis 40mF
- Menü im Display tastengesteuert,
- Temperatur-Messfunktion
- 0,03% Genauigkeit,
- AC+DC True RMS,
- Speicherkapazität für bis zu 20.000 Daten
- Analoggraphik und 40.000 Digits
- Auto Hintergrundbeleuchtung,
- CAT. IV (600 V)
- CAT. III (1.000 V)
- Komplett ausgestattet inkl. USB-Kabel



199,00 EUR

CMT-3507 DIGITAL-HANDMULTIMETER

- Dual Display, Auto AC, DC und AC+DC im Spannungsmodus
- Automatische Widerstandsbereich
- Spannungsmessbereiche (AC/DC, AC+DC) 50 mV bis 1.000 V
- Widerstand 5000Ω – 50MΩ
- Frequenz von 500 Hz bis 100 kHz
- Strom von 50 mA bis 10 A
- 0,05% Genauigkeit
- 4-20 mA Gleichstromquell
- (HART-Kommunikation kompatibel)
- Extra großes LCD Dual Display
- Stufen- und Rampen-Funktion
- mit externer Spannungsquelle erweiterbar
- optisch isolierte USB-Schnittstelle
- inkl. Software
- CAT. IV (600 V)
- CAT. III (1.000 V)
- Auto Hintergrundbeleuchtung



259,00 EUR

CMT-437 LCR-HANDMESSGERÄT

- Parameter: L, C, R, D, Q, ESR, Phasenwinkel
- Messfrequenzen 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz
- Induktivität 2μH~2000H
- Kapazität 20pF~20mF
- Widerstand 200Ω~2000MΩ
- Grundgenauigkeit 0.2%
- Sortiermodus für QC
- Parallel/Seriell Testmodus
- Max/Min, Datahold, Kalibrationsmodus, auto. Bereichswahl und Abschaltfunktion
- Hintergrundbeleuchtung
- optisch isolierte USB-Schnittstelle (USB Kabel, Software)
- 2.000/20.000 Digit Dualdisplay
- 46-Segment Analoganzeige
- Abmessungen 95x200x51mm
- Gewicht ca. 0.6kg



229,00 EUR

CMT-417 LCR-HANDMESSGERÄT

- Parameter: L, C, R, D, Q, ESR
- Messfrequenzen 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz
- Induktivität 2μH~2000H
- Kapazität 20pF~20mF
- Widerstand 200Ω~2000MΩ
- Grundgenauigkeit 0.2%
- Sortiermodus für QC
- Parallel/Seriell Testmodus
- Datahold, Kalibrationsmodus, automatische auto. Bereichswahl und Abschaltfunktion,
- Hintergrundbeleuchtung
- optisch isolierte USB-Schnittstelle
- 2.000/20.000 Digit Dualdisplay
- 46-Segment Analoganzeige
- Abmessungen 95x200x51mm
- Gewicht ca. 0.6kg



169,00 EUR

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

IMPRESSUM:

COSINUS Messtechnik GmbH
Rotwandweg 4
82024 Taufkirchen

Telefon +49 89 66 55 94 – 0
Fax +49 89 55 94 – 30
Mail: office@cosinus.de
Site: www.cosinus.de

Angebot gültig bis März 2017 – solange der Vorrat reicht Zwischenverkauf vorbehalten.
Alle Preise netto, zzgl. 19% MwSt.
Es gelten unsere AGB's

Neuer Lieferant bei COSINUS

Unser neues Datenlogger-Portfolio

AstroNova – Test & Measurement



Das Unternehmen AstroNova ist ein Spezialist zur Langzeitdatenerfassung für höhere Frequenzen. Dabei greift das Unternehmen als einer der Marktführer auf eine lange Historie (seit 1969) im Bereich Luftfahrt, Automotiv, Energie und aus dem Bahnsektor zurück.

- Modulares System mit verschiedenen Einschüben
- Langzeitmessungen mit bis zu 400kHz/Kanal (keine Multiplexer)
- direkte Messung an Netzspannung, -strom (Energieüberwachung)
- bis zu 600Vrms oder 1000VDC (direkte Messung)
- Unterstützung für Vielzahl von Standard Sensoren (Thermoelement, IEPE, viele mehr)
- Netzwerkintegration, einfache Ansteuerung über Ethernet, Stand-Alone Funktionalität, Kaskadierbarkeit der einzelnen Grundgeräte (synchronisiert)



Daxus
(Grundgerät + 2x UNIV-4)

dataTaker



DataTaker ist einer der Hersteller im traditionellen Datenlogger Markt und seit 1983 in einer Vielzahl von Bereichen heimisch. Dieser deckt sowohl Bereiche der Industrie wie auch Bereiche in der Geo-Informatik oder den Agrarwissenschaften ab.

- gekapselt, gut zu integrierende Modulbauformen
- sehr große Bandbreite an Sensoriken (traditionelle analoge Sensoren bis hin zu intelligenten Sensoren z.B. SDI-12)
- hohe Anzahl an anschließbarer Sensorik (erweiterbar mit CEM20)
- keine zusätzliche Software (interaktive Weboberfläche)
- einfaches Erzeugen von Messszenarien über die integrierte Weboberfläche
- Vielzahl an Kommunikationsmöglichkeiten (digitale Kanäle, serieller Port, integriertes Modem für SMS oder E-Mail Benachrichtigungen)
- intelligente Datenverwaltung (FTP, DYNDNS, E-Mail Datenversand)



DT80



DEMOGERÄT DT80M SERIES 3 ZUM VERKAUF.
SONDERPREIS VON: 1959,00 EUR

Neuer Lieferant bei COSINUS

SIBO

Seit über 20 Jahren bietet SIBO Electronic maßgeschneiderte Lösungen für Kunden mit höchsten Ansprüchen.

Die außergewöhnliche Produktvielfalt und hervorragend ausgestattete Instrumente machen SIBO Electronic zu einem starken Partner für Industrie, Forschung und Entwicklung.

Neue Stromversorgungen



IT6333A

- 5V/3A/15W 1CH
- 60V/3A/180W 2CH
- Auflösung 1mV, 1mA,



IT6302

- 5V/3A 1CH
- 30V/3A 2CH
- Auflösung 10mV, 1mA



IT6502D

- 80V, 60A,
- 800W,
- Auflösung: 1mV, 1mA



IT9121

- Leistungsmessgeräte
- 600Vrms / 20Arms
- 4,3 Zoll-Farb-LCD (TFT),



IT6720

- Vollständig digitale Steuerung
- 10 mV / 1mA hohe Genauigkeit
- CC / CV-Modi
- Minimale Größe
- LED-Anzeige



IT7321

- Verstärkertechnik
- geringes Rauschen
- hohe Stabilität
- Hohe Leistungsdichte
- 300VA bis 2U, 3U 1500VA

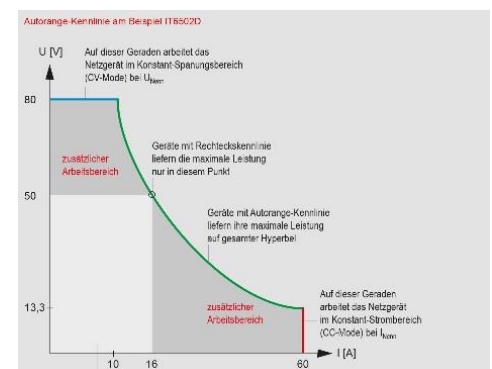
SIBO ist ein Spezialist für hochwertige Netzgeräte und Leistungsmessgeräte.

DC-Netzgeräte, DC-Lasten, KFZ-Bordnetzsimulation, AC-Spannungsquellen, AC/DC-Lasten, 4-Quadranten-Verstärker, Leistungsmessgeräte, Batterietester, Prüfsysteme

Mit starken Produkten, die in Bezug auf Qualität und Präzision herausragend sind, ist **COSINUS MESSTECHNIK** die richtige Adresse für Kunden mit höchsten Ansprüchen, nicht nur bei **Stromversorgungen**.

Weitere Informationen wie Datenblätter finden Sie unter www.cosinus.de

Autorangekennlinie



Neue Rogowski-Spule von PEM

Besonderheit der CMC:

Die CMC – Rogowskispule befasst sich mit der Problematik von ungewünschten Gleichtaktströmen in Systemen mit Wechselstrommotoren. Die CMC dient dabei als wichtiges Tool um diesen Effekt zu evaluieren und die passenden Gegenmaßnahmen einleiten zu können.

CWT Rogowskispule CMC-Serie



Eine neuartige, elektronisch abgeschirmte Rogowski-Spule

- Spitzenströme von 10 A bis 150 A
- Ausgangsspannung: $\pm 7,5$ V
- obere Grenzfrequenz (-3dB): Bis zu 14 MHz
- untere Grenzfrequenz (-3dB): Modellabhängig
- geringer DC-Offset von max. ± 3 mV bei 25 °C
- Spulenlänge (Umfang): 500, 700 oder 1000 mm
- Leitungslänge zwischen 2,5 m oder 4 m
- Spulenquerschnitt: 8,5 mm max.
- Spannungsfestigkeit der Spulenisolation bis 10 kV Spitze



CMC-Serie

Die Problematik:

Variable Frequenzumrichter (engl. VSD), welche zur Ansteuerung von Wechselstrommotoren genutzt werden, können zu ungewollten Kopplungen großer, hochfrequente PWM Signale mit den mechanischen Teilen des Motorlagers führen. Diese Entladeströme können zu Erwärmung und zu Funkenerosion an den mechanisch beweglichen Teilen des Motors führen. Letzten Endes können diese Entladeströme für vorzeitigen Ausfall sorgen und damit verbunden hohe Wartungs- wie Stillstandszeiten verursachen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.cosinus.de