

Produktiona 2017



productronica

Innovation all along the line
Messe München
14. - 17. November 2017



Selbstverständlich werden wir auch dieses Jahr auf der **Productronica** vertreten sein. Die Weltleitmesse für Messtechnik, Systeme und Applikationen findet vom **14. – 17. November 2017** in München statt.

Wir laden Sie herzlichst dazu ein, uns auf dem **Stand Halle A1/Stand 463** zu besuchen. In Kooperation mit unseren Partner **ABI Electronics** präsentieren wir Ihnen die neuesten Produkte.

Gerne stellen wir Ihnen während der Messe persönlich eine vielfältige Auswahl an Messtechnik und auch unsere neuesten Produktlinie vor. Nutzen Sie die Gelegenheit zum direkten Austausch mit unseren Partner auf der diesjährigen **Productronica**.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!
Ihr **COSINUS** Team



innovation all along the line



Stand Halle A1
Stand 463

Produkte inklusive Kalibrierung

Beim Kauf folgender Produkte bekommen Sie die DAkKS Kalibrierung **GRATIS** dazu.

R1 - 3000



Mini-Widerstands-Dekade

- Bereich: 1 Ohm - 11,111111 MOhm
- 3 Watt
- Genauigkeit 1%
- Einstellung über 28-Schiebeschalter in 10 Ohm Schritten
- U max: 250 V AC / DC (45 Hz-60 Hz)

269,00 €

Inklusive DAkKS Kalibrierung

R1 - 1000



Mini-Widerstands-Dekade

- Bereich 10 Ohm - 11,111111 MOhm
- 1 Watt
- Genauigkeit 1%
- Einstellung über 28-Schiebeschalter in 1 Ohm Schritten
- U max.: 250 VAC / DC (45 Hz-65 Hz)

195,00 €

Inklusive DAkKS Kalibrierung

cmt-417



LCR Messgerät

- Parameter: L, C, R, D, Q, ESR
- Messfrequenzen 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz
- Grundgenauigkeit 0.2%
- Sortiermodus für QC
- Parallel/Seriell Testmodus

269,00 €

Inklusive DAkKS Kalibrierung

cmt-437



LCR Messgerät

- Parameter: L, C, R, D, Q, ESR, Phasenwinkel
- Messfrequenzen 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz
- Grundgenauigkeit 0.2%
- Sortiermodus für QC
- Parallel/Seriell Testmodus
- Max/Min, Datahold, SMD-Klemme, Netzteil, USB-Kabel, Software

349,00 €

Inklusive DAkKS Kalibrierung

cmt-3507



Digitales True-RMS Hand-Multimeter

- TRMS Spannungsmessbereiche (AC/DC, AC+DC) bis 1.000 V
- Widerstand-, Frequenz- und Strommessung
- 0,05% Genauigkeit
- 4-20 mA Referenz-Gleichstromquelle und Geber-Funktion (HART-Kommunikation kompatibel)
- CAT. IV (600 V), CAT. III (1.000 V)
- mit externer Spannungsquelle erweiterbar
- Optisch isolierte USB-Schnittstelle inkl. Software

359,00 €

Inklusive DAkKS Kalibrierung

cmt-3503



Digitale Hand-Multimeter TRMS

- Auto AC, DC und AC+DC im Spannungsmodus mit Frequenzanzeige
- Widerstand-, Frequenz- und Kapazitätsmessung
- Temperatur: -200 °C ~ 1200 °C, Anzeige in °C/°F
- 0,03% Genauigkeit,
- Speicherkapazität für bis zu 20.000 Daten
- CAT. IV (600 V), CAT. III (1.000 V)
- Komplett ausgestattet inkl. USB-Kabel und Software

279,00 €

Inklusive DAkKS Kalibrierung

In Zusammenarbeit mit unserem Partner:

Preisaktion für Demogerät

Mikroohmmessgerät MOM2-0



- Erzeugt Prüfstrom bis 220 A
- Batteriebetrieb
- Leichtestes Mikroohmmeter weltweit (1 kg)
- Beidseitig geerdet mit Dual Ground
- Messbereich von 1 $\mu\Omega$ bis 1.000 m Ω
- Bluetooth® Schnittstelle für PC
- Gemäß den Normen IEEE, IEC

3188,00 €
Statt ~~5480,00 €~~

MFT 1835 SC DE VDE-0100 Prüfgerät



- Niederohmprüfung mit 200 mA und 15 mA
- Messleitungskompensation & Akustische Durchgangsprüfung, Isolationsprüfung 100 V bis 1000 V
- FI/RCD-Prüfung Typ AC, A, S, F, B und B+ (allstromsensitiv) von 10 mA bis 1000 mA
- 2 und 3-Leiter-Schleifenwiderstandsprüfung ohne FI/RCD Auslösung
- 2-Leiter-Schleifenwiderstandsprüfung mit hohem Prüfstrom
- Netzzinnenwiderstand & Drehfeldanzeige
- Spannungs- und Frequenzmessungen, Strommessungen mit Stromzange
- Erdungsmessungen 2 und 3-polig sowie mit 1 oder 2 Stromzangen
- Messwertspeicher mit Bluetooth® Download.

857,00 €
Statt ~~1595,00 €~~

Drehstrom-Adapter PCT



- Drehstromadapter zur Überprüfung von Drehstromgeräten
 - Prüfung von Verlängerungsleitungen 3- und 5-polig mit Gerätetester PAT300 und PAT400-Serie
- Ermöglicht die schnelle Prüfung von Drehstromgeräten (Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand und Ersatz-Ableitstrom), sowie die komplette Prüfung von Verlängerungsleitungen für Schutzkontakt, Kaltgeräte, CEE 3-pol. 16A, CEE 5-pol. 16A, CEE 5-pol. 32A.

410,00 €
Statt ~~850,00 €~~

DT-80 + Gratis CEM 20 Serie 3



- Universaldatenlogger 5-15 Analog Kanäle, 8 Digital Kanäle, SDI-12
- Auflösung: 18 Bit
- max. 25Hz Sample Geschwindigkeit.
- Geeignet für die Thermoelemente: B, C, D, E, G, J, K, N, R, S, T, PT-100, Thermistoren
- Spannung: 0 - 30 V Strom: über Shunt / 0 - 30 mA
- Frequenz: 10 kHz
- 4 und 6-Draht Brücken-Sensoren (Thermoelemente und Sensoren sind nicht enthalten)
- Speicher: 5 M Daten, RS-232 / Ethernet, USB, mit Schnittstellenkabel und dEX-Software

1915,00 €
Statt ~~2660,00 €~~

ThermokameraTi32



- Temperaturmessbereich -20 °C bis +600 °C
- Einstellbarer Emissionsgrad, Temperaturkompensation der Hintergrundstrahlung, Übertragungskorrektur
- Sensortyp: Bolometer Matrix 320 x 240, ungekühltes Mikrobolometer
- Mindestfokusabstand 46 cm
- Standard-Infrarotobjektiv: Gesichtsfeld: 23° x 17° Räumliche Auflösung (IFOV): 1,25 mRad
Mindestfokusabstand: 15 cm
- Bildaufnahme, -prüfung, -speicherung

4690,00 €
Statt ~~8495,00 €~~

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



Kyoritsu KEW-5711



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU



Berührungsloser Spannungsdetektor

- Detektion von Wechselspannung durch Isolation hindurch
- Akustische und visuelle Signalisierung
- Starke Taschenlampenfunktion
- Dual-Range Funktion (Hi/ Lo)
- IEC61010-1 konform

€ 27,95

zzgl. gesetzlicher MwSt.



Auf www.cosinus.de finden sie noch viele weitere neue Produkte von Kyoritsu.



Service: Kalibrierung, Leihgeräte und Schulungen

Zusätzlich zu unseren Produkten bieten wir folgende Dienstleistungen an:

- Schulungen
- Leihgeräte
- Kalibrierung
- Produktvorstellungen

Sie haben eine Messaufgabe oder wollen optimal mit Messgeräten arbeiten, kommen Sie zu uns.

Wir verfügen über ein Vielzahl an Labor- und Messgeräten und bieten zu einigen unserer Hersteller Einweisungen oder Schulungen an.



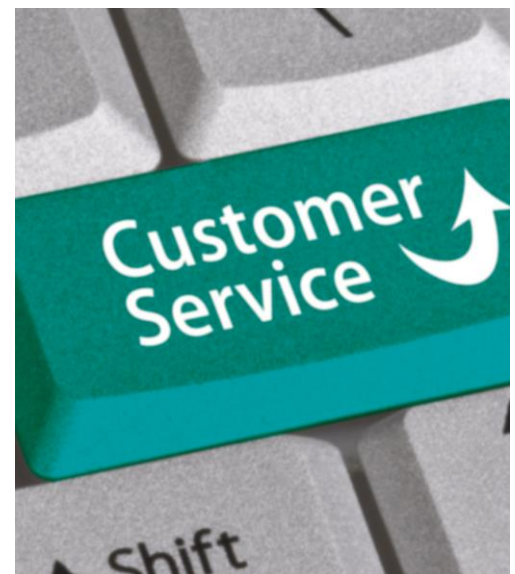
Wärmebildkamera
Ti32



SYSTEM 8



Datenlogger Serie 4



und vieles mehr...

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

Weitere technische Daten auf www.cosinus.de erhältlich. Preise zuzüglich Mehrwertsteuer
Es gelten unsere AGB's.