

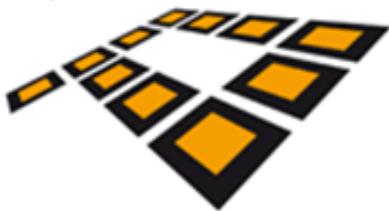
# COSINews



Produktronica 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 MΩ
- 3 Watt
- Genauigkeit 1%
- Einstellung über 28-Schiebeschalter in 1Ω Schritten
- U max: 250 V AC / DC (45 Hz-60 Hz)

**269,00 €**

Inklusive DAkkS Kalibrierung

### R1 - 1000



#### Mini-Widerstands-Dekade

- Bereich 1Ω - 11,111111 MΩ
- 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-MultimeterTRMS

- 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 $\Omega$
- 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
- Netzinnenwiderstand & 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 MDaten, RS-232 / Ethernet, USB, mit Schnittstellenkabel und dEX-Software

**1915,00 €**  
Statt 2660,00 €

### Thermokamera Ti32



- 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](http://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](http://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.



**FLUKE**

Wärmebildkamera  
Ti32

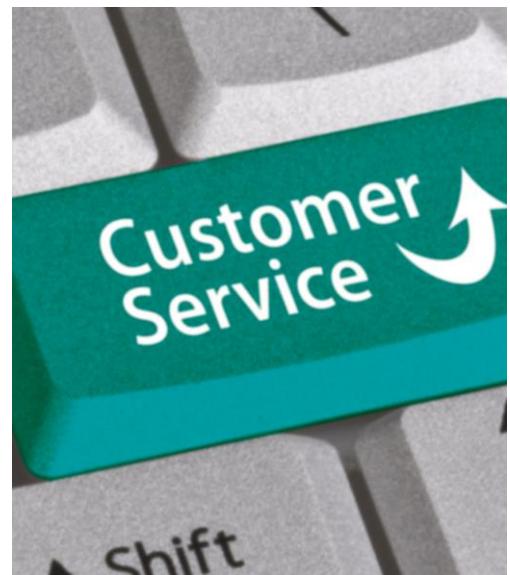


SYSTEM 8

**dataTaker**

Datenlogger Serie 4

und vieles mehr...



Weitere Produktdetails finden Sie unter [www.cosinus.de](http://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](mailto:office@cosinus.de)

Site: [www.cosinus.de](http://www.cosinus.de)

Weitere technische Daten auf [www.cosinus.de](http://www.cosinus.de) erhältlich. Preise zuzüglich Mehrwertsteuer  
Es gelten unsere AGB's.