

# CEM

www.cem-instruments.com

OVLAŠČENI DISTRIBUTER

- CEM je vodeći kineski proizvođač mernih instrumenata namenjenih za profesionalnu upotrebu u industriji i privredi
- 23 godine iskustva i opredeljenosti za: inovativan razvoj, stalno praćenje i primena najnovije tehnologije, stroga kontrola kvaliteta, poslovična kineska produktivnost koja obezbeđuje ekonomičnu cenu
- CEM je proizvođač mernih instrumenata za poznate evropske i američke brendove



DT 9918T

CEM

#### MULTIMETAR TRUE RMS

- Displej 4000 cifara
- 1000V AC/DC
- 10A AC/DC
- 40 MΩ
- 10 MHz
- 40 mF
- 760°C i sonda
- Zujalica
- Test dioda
- Memorija
- Max/Min
- Bargraf
- Dimenzije: 182 x 82 x 55mm
- Sonda za temperature
- Torbica
- Zaštita IP 67
- EN 61010-1 CAT IV 600V
- CAT III 1000V, TUV GS, EMC, LVD, EN 61236, CE



DT-8866

CEM

#### IR TERMOMETAR

- Opseg: -35°C do +800°C
- Dupli laser za ciljanje
- Tačnost 1%
- Rezolucija: 0,1°C
- Meri snop u razmeri 12:1
- Podesiva emisivnost 0,1 – 1,0
- Izbor jedinica °C ili F
- Vreme odziva 300ms
- Osvetljeni displej
- Memorija
- Min i Max
- Automatsko isključenje
- Dimenzija: 160 x 82 x 42mm
- Torbica
- CE, EMC, EN 61326, EN 60825-1



DT-3352

CEM

#### AMPER KLJEŠTA

- True RMS AC/DC
- LCD 40.000 cifara
- Inrush funkcija
- 1500 A AC/DC
- 900 kW AC/DC
- 1000 V DC
- 750 V AC
- 40 MΩ
- 1000°C
- 40 mF
- 10-90% Duty C.
- 40 MHz
- 1500 A INRUSH
- Zujalica
- Test dioda
- Max., Min., Hold
- Dimenzija: 295 x 100 x 46mm
- Rel zero funkcija
- EN 610101, CAT 11 1000K, TUV GS, EMC, LVD, CE, CAT N 600V, EN 61326
- Torbica



CEM DT 931N



**MULTIMETAR**

- Bez kontaktni sensor napona
- LCD 6000 cifara
- 1000 V AC/DC
- 10AAC/DC
- 60 MΩ
- 1000 μF
- 760°C i sonda
- 10 MHz
- Zujalica
- Test dioda
- EN 61010 – 1, EMC, LVD, CAT III 1000V
- Dimenzije: 150 x 70 x 48 mm
- Torbica



CEM DT 105



**MULTIMETAR**

- LCD 2000 cifara
- Bezkontaktni senzor napona
- 600 V AC/DC
- 200 mA DC
- 2 MΩ
- Zujalica
- Test dioda
- Memorija
- EN 61010 – 1, CVD, EMC, CAT II 600V, CE
- Dimenzije: 108 x 53 x 32



CEM DT - 5302



**MULTIMETAR za merenje malih otpora Kelvin metodom**

- 0 – 40 Ω
- 400 mΩ/4Ω/40Ω
- 1000 V AC/DC
- 400 mA AC/DC
- Multimetar 40 MΩ
- 40 mF
- LCD 4000 cifara
- Rezolucija 0.1 mΩ
- Memorija
- Zujalice
- Max / Min
- Četvoržični kabal
- Dimenzija: 200 x 92 x 50 mm
- Zaštitni kofer



DT - 9935



**LCR METAR**

- 20 μH – 2000 H
- Rezolucija 0.001 μH
- 20 pF – 20 mF
- Rezolucija: 0.001 pF
- 20 Ω – 2000 MΩ
- Rezolucija: 0.001 Ω
- EN 61010 – 1, EN 61326, CE, EMC, LVD
- Dimenzije: 220 x 96 x 60
- Torbica



DT - 2005 B



**MULTIMETAR**

- LCD 2000 cifara
- 1000 V DC i 700 V AC
- 20 AAC/DC
- 20 MΩ
- 200 μF
- Zujalica
- Test dioda
- Memorija
- Mehanička zaštita od pogrešnog priključivanja pipalica
- EN 61010 – 1, LVD, EMC, CE
- CAT II 1000V EN 61326, CAT III 600V



DT – 925



### MILI VOLT-AMPER KALIBRATOR

- Podestivost strujnih izvora 0-24mA (strujna petlja)
- Rezolucija: 0.01mA
- Tačnost: 0.25%
- Podestivost DC mV izvora od 189.9 mV od 199.9 mV
- Rezolucija 0.1 mV
- Tačnost 0.25%
- EMC i LVD
- EN 61010-1, CAT IV 600V
- Dimenzije: 150 x 70 x 48mm
- Torbica



DT-3218



### MULTIMETAR

- LCD 3-3/4 Displej
- 600V AC/DC
- 340 mA AC/DC
- 30 MΩ
- Zujalica
- Test dioda
- Dimenzija: 230 x 35 x 20 mm
- EN 61010-1 CAT III 600V, EMC, LVD, 61326



DT – 362



### AMPER KLJEŠTA

- LCD 4000 cifara
- 400 A AC/DC
- 600 V AC/DC
- 40 MΩ
- 1000°C sa sondom
- 100 μF
- 10 MHz
- Test dioda
- Zujalice
- ZERO funkcija
- Otvor kiješta 30 mm
- Memorija
- Dimenzije: 197 x 70 x 40 mm
- EN 61010-1, CAT III 600V, EMC, LVD, EN 61326, TUV GS, CE
- Torbica



DT – 360



### AMPER KLJEŠTA

- LCD, 2000 cifara
- 400 A AC
- 600V AC/DC
- 20 MΩ
- Test dioda
- Zujalica
- Otvor kiješta 30 mm
- Memorija
- Dimenzije: 197 x 70 x 40mm
- EN 61010-1, CAT III 600V, EMC, LVD, CE, EN 61326, TUV GS
- Torbica



DT – 3340



### AMPER KLJEŠTA

- LCD 2000 cifara
- 1000 A AC
- 600 V AC/DC
- 20 MΩ (0.1Ω)
- Zujalica,
- Test dioda
- Memorija
- Indikator baterije
- EN 61010-1, EMC, LVD CAT III
- 600 V, CE, TUV GS
- Dimenzije: 229 x 80 x 49 mm
- Torbica



CP – 09



#### AMPER KLJEŠTA ADAPTER

- 200 A AC
- Koristi se sa bilo kojim multimetrom
- Otvor kiješta 18 mm
- Dimenzija: 80 x 66 x 31 mm



CP – 1000



#### AMPER KLJEŠTA ADAPTER

- 1000 A AC/DC
- Koristi se sa bilo kojim multimetrom
- Otvor kiješta 30 mm
- EN 61010-1, EMC, LVD, CAT III 600 V, EN 61326
- Dimenzije: 229 x 80 x 49 mm
- Torbica



DT – 337



#### AMPER KLJEŠTA ZA MALE STRUJE

- LCD, 4000 cifara
- 80 A AC/DC
- 1 mA rezolucija
- 600 V AC/DC
- 40 M $\Omega$  (0,1  $\Omega$ )
- 10 MHz
- 100  $\mu$ F
- Otvor kiješta 13 mm
- Zujalica
- Test dioda
- Min/Max
- Memorija
- EN 61010-1, CAT III 600 V, CE, EMC, LVD, EN61326
- Dimenzije: 210 x 70 x 37
- Torbica



DT – 5500



#### TESTER OTPORA IZOLACIJE

- Test napona  
250 V – 200M $\Omega$   
500 V – 200 M $\Omega$
- 1000 V – 2000 M $\Omega$
- Otvor izolacije 200 M $\Omega$ , 2000 M $\Omega$
- Rezolucija 100 K $\Omega$  – 1M $\Omega$
- Indikator preopterećenja
- EN 61010-1, EMC, LVD, CAT III 1000 V, CE EN 61326
- Dimenzije: 200 x 92 x 50mm
- Zaštitni kofer



AT – 9945



#### MULTIMETAR ZA AUTOELEKTRIČARE

- Sve funkcije za merenje električnih veličina: ACV, DCV, ACA, DCA, otpor, frekvencija, kapacitet, zujalica, diode
- RPM 600 – 12.000
- DWELL: 4,5 ; 6,8 CYL
- DUTY CICLE 0.1 – 99.9%
- -20° – 70°C sa sondom
- Indukciona kiješta
- Dimenzije: 192 x 92 x 38 mm
- EN 61010-1, CAT III 600 V, EMC LVD



LA – 1014



### TRAGAČ PARICA I MULTIMETAR

- Sonda sa izolovanim vrhom i regulacijom jačine tona
- Generator ugrađen u multimeter
- Krokodilke i RJ-11 priključci
- 600 V AC/DC
- 200 mA AC/DC
- 20 MΩ
- Zujalica 100 Ω
- Dimenzije: 231 x 56 x 27 mm
- EMC, EN 61326, CE



LA – 1011



### LAN TESTER I MULTIMETAR

- Testira PIN konfiguraciju kablova:
- 10 Base-T (category 5)
- 10 Base 2, RJ-45, RJ-11 modular, 356A, TIA 568A/568B, Tokenring Ethernet
- Dužina kabla do 300 m
- 600 V AC/DC
- 200 mA AC/DC
- 20 MΩ
- Zujalica 100 Ω
- Diode
- Dimenzije: 162 x 74 x 44
- Torbica
- CAT III 600 V, EMC, LVD, EN 61010-1, CE, EN 61326



LA – 1012



### TRAGAČ KABLA – LOKATOR

- Sastoji se od predajnika i prijemnika
- Tragač kabla u zidu i u zemlji
- Pod naponom i bez
- Prekide i kratak spoj
- Metalne, vodovodne i cevi za grejanje
- Podno grejanje
- Frekvencija 0–60 Hz
- Izlazni signal 125 kHz
- LCD ekran za pokazivanje vrste i nivoa signala
- Kablovi, krokodilke kofer
- EMC i LVD, EN 61326, EN 61010-1, CAT III 300V, CE
- Dimenzije: 190 x 60 x 38



DT – 321S



### TERMOMETAR I HIDROMETAR

- Merenje isparavanja i rosišta (rose)
- 0 – 100 % RH 2%RH
- -30 +100°C 0.5%°C
- Isparavanje
- -30 +100°C
- Rosište
- 0 – 80°C
- Dimenzije: 255 x 45 x 34 mm
- Zaštitni kofer
- EMC, CE, EN 61326



DT – 612



### TERMOMETAR KONTAKTNI

- Opseg 50 – 1300°C
- Osnovna tačnost: 0.5%
- Dupli ulaz sa dve sonde
- Rezolucija 0.1°C
- °C ili °F
- Osvetljen ekran
- Memorija
- Max / Min
- Dimenzije: 165 x 76 x 43 mm
- Torbica
- CE, EMC, EN 61326



DT – 8822



#### IR TERMOMETAR

- Opseg: -50° +550° C
- Lasersko ciljanje
- Osnovna tačnost 2%
- Merni snop u razmeri 10:1
- Emisivnost 0,95
- Min / Max, memorija
- Dimenzije: 160 x 82 x 42mm
- Torbica
- EMC, CE, EN 61326



DT – 8868



#### IR TERMOMETAR

- Opseg: -50° +1200° C
- Tačnost: 1%
- Merni snop u razmeri 50:1
- Dupli laser
- Rezolucija 0.1°
- Podesiva emisivnost 0.1 – 1.0
- Merenje sa sondom k-type -50 +1.370° C
- USB interface
- Min / Max, memorija
- Dimenzije: 204 x 155 x 52 mm
- Kofer sadrži: 9V bateriju, USB kabl, Stalak, software, sonda k-type
- EMC, CE, EN 61326



DT – 9873 B



#### TERMORIZIJSKA KAMERA

- Ekran: 86mm (3,5"), kolor TFT touch screen
- Rezolucija slike 160 x 120 px
- Opseg: -20° – +400° C
- Tačnost: 2%
- Podesiva emisivnost: 0.01 – 0.1
- Prostorni ugao: 21,8° x 22,6°
- Digital zoom x20
- 4 GB micro SD card
- Slika u slici
- Litijum baterija 4h
- Čvrst plastični kofer sadrži: 7,5mm objektiv, AC punjač, software CD, mikro SD kartica, USB kabl
- Dimenzije: 243 x 103 x 160mm



DT – 9875



#### TERMORIZIJSKA KAMERA

- Ekran: 86 mm (3,5"), kolor TFT touch screen
- Rezolucija slike 160x 120 px
- Opseg: -20° C – +400° C
- Tačnost: 2%
- Prostorni ugao: 29,8° x 22,6°
- Podesiva emisivnost 0.01 – 1.0
- Govorno objašnjenje slike
- 4GB Micro SD card
- Litijum Baterija 4h
- Čvrst plastičan kofer sadrži: 7,5mm objektiv, AC punjač, software CD, Mikro SD kartica, USB Kabl
- Dimenzije: 243 x 103 x 160 mm
- EN 61326-1, EN 6101-1, CE, EMC



DT – 9885



#### TERMORIZIJSKA KAMERA

- Ekran: 86 mm (3,5"), kolor TFT, Touch screen
- Rezolucija slike: 384 x 288 px
- Opseg: -20 do +400° C
- Tačnost: ±2%
- Podesiva emisivnost 0.01–1.0
- Prostorni ugao 47.1° x 36.2°
- Digital zoom x32
- 4 GB Micro SD card
- Litijum Baterija 4h
- Čvrst plastičan kofer, 7,5mm objektiv, AC punjač, software CD, mikro SD kartica, USB kabl
- Dimenzije: 243 x 103 x 160 mm
- EM 61326, EN 60825-1, EMC, CE



DT – 171



### TERMOMETAR I VLAGOMETAR DATA LOGGER

- Monitoring – praćenje podataka na duži period
- Očitavanje podataka na PC preko USB interfejsa
- Opseg: -40°C +70°C
- Tačnost: 1%
- Memorija 32000 čitanja
- Vlažnost: 0 – 100% RH
- Tačnost: 2% RH
- Period merenja od 2sec do 24 časa
- Alarm za zadate vrednosti
- Software: Windows 98 / 2000 / XP / Vista 7
- Baterija litijum 3,6V sa trajanjem od 2 godine
- Dimenzije: 130 x 30 x 25 mm
- CE, EMC, EN 61326



DT – 131



### KONTAKTNI TERMOMETAR

- Opseg -40°C +250°C
- Tačnost: 1,5%
- Rezolucija 0,1°C
- LCD Displej
- °C i °F
- Min / Max
- Memorija
- Vreme odziva 2 sekunde
- Zaštitna guma
- Dimenzije: 211 x 32 x 19mm



LDM – 100



### LASERSKI MERAČ DALJINE

- Opseg 0.05 – 50m
- Tačnost 1%
- Laser: Class II 635 mm <1mW
- Jedinice mere: metri / inči / fti
- Površina, zapremina
- Memorija 20
- Min / Max
- Preračunavanje: metri, inči, fti
- Zaštita IP 54
- Dimenzije: 115 x 48 x 28 mm
- Torbica
- CE, EMC, EN 61326, EN 60825-1



DM – 01



### ULTRAZVUČNI MERAČ DALJINE

- Opseg: 0,5 – 16 m
- Lasersko nišanje
- Tačnost: 0.4 – 0.8%
- Površina, zapremina
- Memorija 5 grupa
- Automatsko isključenje
- Dimenzije: 154 x 61 x 46 mm
- Torbica
- CE, EMC, EN 61326



LA – 1010



### TRAGAČ KABLA U ZIDU POD NAPONOM METALA I DRVETA

- Zvučna i LCD indikacija
- Pozicioniranje laserom i libelom
- Automatsko isključenje
- Dimenzije: 180 x 70 x 35mm
- EMC, EN 61326, CE



DT – 812



### INFRACRVENI TERMOMETAR MINI

- Opseg: -50° +500°C
- Tačnost: 2%
- Rezolucija 0.1°C
- Meri snop u razmeri 8:1
- Emisivnost fiksna 0.95
- °C ili °F
- Memorija
- Lasersko ciljanje
- Min / Max
- Dimenzije: 131 x 96 x 35mm
- Torbica
- EN 61326, EN 60825-1, EMC, CE

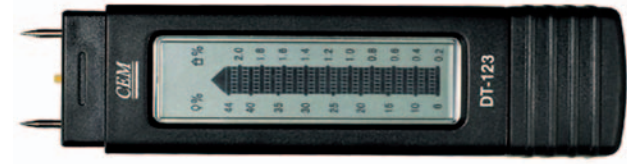


DT – 8808



### LUKSMETAR

- Opseg: do 400.000 Lux
- Tačnost 5%
- Rezolucija 0.1 Lux
- LCD ekran, 4000 cifara
- Silikonska foto dioda
- Memorija
- Min / Max
- Kandel (Fc) ili Lux
- Dimenzije: 203 x 75 x 50 mm
- Torbica i plastični kofer



DT – 123



### VLAGOMETAR ZA DRVO I GRADJEVINSKI MATERIJAL

- Papir, gips,
- Sonde 8mm
- Princip merjenja: električni otpor
- Opseg za drvo 6 – 44%
- Opseg za malter 0,2 – 2%
- Tačnost za drvo 1%
- Tačnost za malter 0.05%
- Dimenzije: 130 x 40 x 33mm
- EMC, EN 61326, CE



DT – 83



### TERMOMETAR I VLAGOMETAR MINI

- Opseg: -20° +60°C
- Tačnost: 0,5°C
- Rezolucija: 0,1°C
- Opseg: 0 – 100% RH
- Tačnost: 3% RH
- Rezolucija: 0.1 RH
- Dimenzije: 146 x 54 x 34mm
- EN 61326, EMC



AC – 9



### BEZKONTAKTNI TESTER NAPONA

- Opseg: 100 – 1000 V AC
- Zvučna i svetlosna indikacija napona
- Dimenzije: 176 x 26 mm
- EN 61010-1, EMC, CVD, CAT III 1000 V



LA – 1013



### TRAGAČ PARICA

- Sastoji se od analognog generatora i tonskog detektora – sonde
- Regulacija jačine signala
- Krokodilke i Ru-J-11 priključci
- Zaštita od napona 220V
- Izolovani vrh
- Baterija 9V
- Dimenzija sonde: 231 x 56 x 27 mm
- EMC, EN 61326
- Torbica



AT – 8



### TAHOMETAR KONTAKTNI I OPTIČKI

- LCD ekran, 5 mesta
- Opseg kontaktni: 2 – 20000 RPM
- Opseg laserski: 1 – 99.999 RPM
- Tačnost: 0.05%
- Reyolucija: 0,1 RPM
- Razdaljina: 50 – 500
- 40 memorija
- Laserski nišan
- Dimenzije: 160 x 60 x 42mm
- Torbica
- CE, EMC, EN 61326