



KATALOG AUSZUG

2021

MESSEN & PRÜFEN

PROFESSIONELLE TRAGBARE
MESSGERÄTE FÜR LABOR
UND FELDEINSATZ



**SPANNUNGSFÜHLER
C.A. 732**
Best.-Nr. P01191745Z
€ 25,00

Erkennung des Außenleiters
AC SPANNUNG 230 V
Frequenz 50/60 Hz
Berührungslose
Außenleitererkennung
Integrierte Taschenlampe
EN 61010-1 CAT. III 1 000 V
Doppelte Isolierung



von 500 mA
bis 300 AAC

**DIGITALTESTER
C.A. 755**
Best.-Nr. P01191755
€ 83,00

**DIGITALTESTER
C.A. 757**
Best.-Nr. P01191757
€ 195,00

Spannung AC/DC bis 1 000 V
Frequenz 50/60 Hz
Dioden und Durchgangsprüfung
Widerstand bis 30 MΩ
Kapazität bis 30 mF
AC Strom mit MiniFLEX
(nur mit C.A. 757)
EN 61010-1 CAT. III 600 V



**ANALOGMULTIMETER
MX 1** Best.-Nr. MX1
~~€ 220,00~~ **€ 145,00**
AKTION



Spannung AC/DC bis 1 500 V
Widerstand 20 kΩ/V
Strom AC/DC bis 10 A
Widerstand bis 2 MΩ
Dioden- und Durchgangsprüfung
IP 65



C.A. 5233 KIT FIX
Best. Nr. P01196733A
~~€ 186,00~~ **€ 167,00**
AKTION

Digits 6 000
Anzeige digital, 2 Zeilen
mit Hintergrundbeleuchtung
+ Bargraph
Spannung AC/DC bis 1 000 V
Strom AC/DC bis 10 A
Widerstand bis 60 MΩ
Dioden- und Durchgangsprüfung
Kapazität, Frequenz, Temperatur (K)

**TRMS
AC / DC**
IP 54

MTX 204
Best. Nr. MTX204-Z
~~€ 215,00~~ **€ 197,00**
AKTION

Digits 6 000
Anzeige digital,
Hintergrundbeleuchtung + Bargraph
Spannung AC/AC+DC
bis 750 V / 1 000 V (1 kHz)
Strom AC/AC+ DC bis 10 A
Widerstand bis 60 MΩ
Dioden- und Durchgangsprüfung,
Kapazität
Integrierte Taschenlampe

**TRMS
AC + DC**
IP 54



DIGITALMULTIMETER

PROFESSIONELL



C.A 5277

Best. Nr. P01196777

€ **302,00**

Digits 6 000
 Spannung AC/DC bis 1 000 V (10 kHz)
 Strom AC/DC bis 10 A
 Widerstand bis 60 MΩ
 Dioden- und Durchgangsprüfung
 Kapazität, Frequenz
 e Temperatur

**TRMS
AC + DC**

IP 54

C.A 5292

Best. Nr. P01196802

FRAGEN SIE UNS

Digits 100 000
 Spannung AC/DC bis 1 000V (100 kHz)
 Strom AC/DC bis 20 A
 Widerstand bis 100 MΩ
Zeitlicher Verlauf (bis 600 Hz)
 Dioden- und Durchgangsprüfung
 Kapazität, Frequenz,
 Temperatur, REL, SURV

**TRMS
AC + DC**

IP 67



Das hier abgebildete Smartphone ist nicht im Lieferumfang enthalten

VIelfachmesszangen



Digits 4 000
 Spannung AC/DC bis 400 V / 600 V
 Strom AC bis 400 A
 Strom DC bis 400 A (Mod. MX355)
 Widerstand bis 400 Ω
 Akust. Durchgang, Frequenz (Mod. MX350)

Best. Nr. MX0355Z
 € **248,00**

Best. Nr. MX0350Z
 € **168,00**



Digits 4 000
 Spannung AC/DC bis 400 V / 750 V
 Strom AC bis 1 000 A
 Strom DC bis 1 000 A (Mod. MX655)
 Widerstand bis 4 kΩ
 Akust. Durchgang, Frequenz

Best. Nr. MX0650-Z
~~€ 237,00~~
 € **197,00**

Best. Nr. MX0655-Z
~~€ 322,00~~
 € **259,00**

AKTION



**TRMS
1 400 VDC**

Digits 10 000
 Spannung AC/DC bis 1 000 V
 Strom AC bis 1 000 A
 Strom DC bis 1 400 A (Mod. MX675)
 Widerstand bis 60 MΩ
 Akust. Durchgang,
 Frequenz und Temperatur

Best. Nr. MX0675
 € **352,00**

Best. Nr. MX0670
 € **289,00**

LEISTUNG, OBERSCHWINGUNGEN, LECKSTROM



**VIelfachmesszange mit
Leckstrombereich**

F65 Best. Nr. P01120761
€ **399,00**

Auflösung 10 µA
Digits 10 000
Umschließungs-Ø 28 mm
Strom AC 60 mA / 100 A
Mindeststrom 50 µA
Spannung AC/DC bis 600 V
Frequenz bis 1 kHz
Widerstand, Akust. Durchgang
Sonderfunktionen HOLD, Peak, Max

RMS AC



**TRMS
AC + DC**

Bluetooth™

F407
Best. Nr. P01120947
€ **533,00**

Digits 10 000
Strom AC/DC bis 1 500 A (Spitze)
Spannung AC/DC bis 1 000 V
Bandbreite V 3 kHz
Messungen Frequenz, Widerstand, Leistung (W, VAR, VA, PF), Oberschwingungen (25. Ordnung), Akust. Durchgang
Sonderfunktionen RIPPLE, True InRush, HOLD, Min, Max, Peak+, Peak-, Phasenfolge der Außenleiter
Messdatenaufzeichnung,
inkl. PC-Software und Android-App



DigiFlex

TRMS

MA400D
Best. Nr. P01120576Z
€ **168,00**

Digits 4 000
Strom AC von 200 mA bis 400 A
Bandbreite 3 kHz
Sonderfunktionen Hold, Max, Hold, Auto-Off

**TRMS
AC + DC**



F205
Best. Nr. P01120925
€ **322,00**

Digits 6 000
Strom AC/DC bis 900 A (Spitze)
Spannung AC/DC bis 1 400 V (Spitze)
Bandbreite A/V 3 kHz/20 kHz
Messungen Frequenz, Widerstand, Leistung (W, VAR, VA, PF), Oberschwingungen, Akust. Durchgang
Sonderfunktionen True InRush, HOLD, Min, Max, Peak+, Peak-, Phasenfolge der Außenleiter



DREHFELDRICHTUNGSANZEIGER

C.A 6608 Best. Nr. P01191304A

€ ~~153,00~~ € **104,00**

AKTION

FI-SCHUTZSCHALTER-PRÜFUNG

VT35 Best. Nr. P06230301

€ **22,00**

Prüfung von FI / RCD durch den Anschluss an einer Steckdosen 10 mA und 30 mA

Mit Selbstversorgung



LEITUNGSSUCHGERÄT C.A 6681 LOCAT-N

Best. Nr. P01141626

€ **368,00**

Signalfrequenz 125 kHz

Messumfang von 12 bis 600 V AC/DC

Lokalisierungstiefe von 0 bis 2,5 m

VIELFACHMESSZANGE CM605

Best. Nr. P06232007

€ **190,00**

Digits 10 000

Strom AC/DC 10 - 80 - 100 A

Analogausgang AC/DC Strom 10 mV/A

Spannung AC/DC 600 V

Widerstand, Akust. Durchgang, HOLD, PEAK

KALIBRATOR FÜR PROZESSSIGNALLE C.A 1631

Best. Nr. P01654402

€ **666,00**

DC Spannungsbereich von 0 bis 20 V - Genauigkeit: 0,02%

DC Strombereich von 0 bis 24 mA - Genauigkeit: 0,015%

Spannung der externen Stromschleife 24 V DC

IDEAL FÜR

GERINGE AC/DC STRÖME



SENDER

EMPFÄNGER





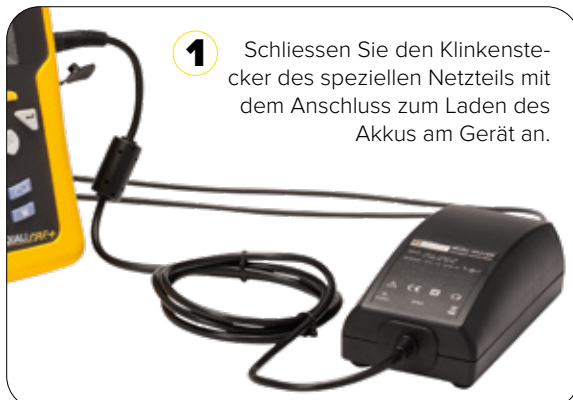
KONFORM ZU:

EN 61000-4-30

NETZADAPTER ZUR VERSORGUNG ÜBER DIE MESSSPANNUNG PA31ER

Best. Nr. P01102150

€ **360,00**



- 1 Schliessen Sie den Klinkenstecker des speziellen Netzteils mit dem Anschluss zum Laden des Akkus am Gerät an.

C.A 8333MA Best. Nr. 11-0000-404

€ ~~3.597,00~~ € **2.650,00**

AKTION

*Inkl. Stromsensoren MiniFLEX
MA193*

von 100 mA bis 10 kA AC

C.A 8336MA Best. Nr. 11-0000-537

€ ~~4.929,00~~ € **2.999,00**

AKTION

Farbbildschirm TFT 320 x 240

Einstellung Übersetzungsverhältnisse V/I

5 Spannungseingänge, 3 oder 4 Stromeingänge
(abhängig vom Modell)

Spannung AC/DC bis 1000 V

Strom AC/DC von 5 mA bis 10 kA (abhängig vom Stromsensor)

Oberschwingungen bis zur 50. Ordnung

Netzüberwachung mit einstellbaren Alarmschwellen

Transienten (78 µs) und **Flicker** (Pst und Plt) auf 4 Perioden

Datenübertragung USB und **Speicherung** auf SD-Karte (2 GB)

Software für Datenübermittlung und Echtzeit-Kommunikation
mit einem PC

Elektrische Sicherheit gemäß EN 61010 600 V CAT IV

WWW.QUALISTAR.CHAUVIN-ARNOUX.COM

*Das Messinstrument wird direkt über
den Spannungsmesseingang versorgt*

- 2 Verbinden Sie die Spannungsmesseingänge als ob das Netzteil fehlen würde.



- 3 Die Anzeige auf dem Netzteil leuchtet auf und zeigt, dass die Spannung angebracht ist.

PEL103MA Best. Nr. 11-0000-417

~~€ 2.379,00~~ € **1.899,00**

AKTION

PEL104MA Best. Nr. 11-0000-559

~~€ 2.522,00~~ € **2.250,00**

Beide Lieferungen
enthalten die folgenden
professionellen Zubehörteile

MiniFLEX® MA19x

Flexible Stromwandler
für Strommessungen
von 200 mA bis 10 kA



Netzadapter



Direkte Stromversorgung über
den Spannungsmesseingang



Neu!

LEISTUNGS- UND ENERGIERECORDER

LCD-Anzeige auf 3 Ebene gegliedert

Für Einphasen-, Zweiphasen- und Drehstrom-
Elektroinstallationen

Abtastrate 128 Samples pro Periode

Aggregation 1 bis 60 min

4 Spanneingänge 3 Stromeinänge

Bandbreite DC, 50, 60 e 400 Hz

Spannung AC/DC bis 1 000 V

Strom AC/DC von 5 mA bis 10 kA (abhängig vom Stromsensor)

Leistung und Energie Wirk- Blind- und Schein-
Oberschwingungen THD, V, A bis 50. Ordnung

Schnittstelle Bluetooth®, Ethernet, USB

Wi-Fi + GPRS | 3G (mod. PEL104)

Speicher micro SD Card bis 32 GB

PC-Software oder Android-App

um Messdaten in Echtzeit anzuzeigen

Aufschlüsselung der Energieverluste

Charakterisierung eines Elektromotors

Elektrische Sicherheit gemäß EN 61010 600 V CAT IV



MAGNETMESSSPITZEN

Best. Nr. P01103058Z

€ **41,00**



Zur Erleichterung des Anschlusses

BESTEST

C.A 6131

Best. Nr. 11-0000-534

€ **599,00**

AKTION

Anzeige LCD beleuchtet
Spannung, Frequenz, Widerstand
Prüfung von RCD Typen A / AC bis 650 mA
Isolationsmessung bis 1000 V
Test Akust. Durchgang 200 mA
Phasenfolge der Außenleiter
3P Erdungswiderstandsmessung (C.A 6133 mit Zubehörset)
Schleifenimpedanzmessung Z_s (L-PE)
Strommesszange zur Leckstrommessung (optional)
AUX AC/DC - Eingang zur Strommessung durch "externe
Messsonde" (C.A 6131)

Sonde zur Fernbedienung (optional)

AUTOMATISCHE PRÜFSEQUENZ (C.A 6133)

RCD, Schleife + RCD + Isolation

Speicherkapazität bis 3000 Prüfungen

Bluetooth-Schnittstelle, Android-App mit
automatische Erstellung von Prüfberichte (C.A 6133)

Stromversorgung durch Akkus, nachladbar am

Netz, über USB oder KFZ-Bordstecker (C.A 6133)



GRATIS DAZU

BESTEST+

C.A 6133

Best. Nr. 11-0000-535

€ **669,00**

AKTION

Bluetooth™



GRATIS DAZU

als separates Zubehör erhältlich:



€ **50,00**

SET FÜR ERDMESSUNG 3P, 15 m

Best. Nr. P01102017

zur Messung des Erdungswiderstandes durch das 3P Verfahren

SONDE ZUR FERNBEDIENUNG

Best. Nr. EP01102157

für Freihandbetrieb (START / STOP / SPEICHERN)

€ **83,00**



INSTALLATIONSTESTER

UMFASSENDE MULTIFUNKTIONSGERÄTE ZUR PRÜFUNG VON
ELEKTROINSTALLATIONEN NACH CEI 64-8, EN 61557, EN 60364

C.A 6116N Best. Nr. P01145455
€ 1.650,00

AKTION

Anzeige 5,7" beleuchtet, Grafik-Farbbildschirm
Spannung, Frequenz, Widerstand und Akust. Durchgang
Isolationsmessung bis 1 000 V DC
3P Erdungswiderstandsmessung (mit Zubehörset)
Schleifenimpedanzmessung Z_s (L-PE) und Z_i (L-N)
Prüfung von RCD Typen A / AC bis 650 mA
Prüfung von RCD Typ B (C.A 6117)
Strommesszange zur Leckstrommessung (optional)
Phasenfolge der Außenleiter, Leistung, Oberschwingungen
USB-Schnittstelle und PC-Software
Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku
Elektrische Sicherheit gemäß EN 61010 600 V CAT III



C.A 6117 Best. Nr. P01145460
€ 1.850,00

AKTION

FI-Schutzscalter

Typ B



als OPTION sind folgende Zubehörteile verfügbar:



MESSZANGE Mod. C177A Best. Nr. P01120336
zur Messung Leckströme 5 mA - 200 AAC



ZUBEHÖRSET FÜR ERDMESSUNG 3P, 15 m Best.
Nr. P01102017
zur Messung des Erdungswiderstandes durch das 3P Verfahren

DURCHGANG-SET C.A 6011

DURCHGANGSPRÜFER NACH CEI 64-8 / EN61557
MIT 200 mA PRÜFSTROM

C.A 6011 SET

Best. Nr. P01299926
€ 305,00



Darf mit C.A 6011
oder allein benutzt
werden



Anzeige der Testergebnisse durch **BESTANDEN /
DURCHGEFALLEN**

Widerstandsmessung

Akust. Durchgang bis 20 Ω mit Polaritätsumkehr

Prüfstrom 200 mA

Speicherung von bis 30.000 Messwerte
(die Norm EN61557-4 erfordert mindestens 4.500 Werte)

Einstellbarer Schwellwert

Messleitungskompensation

ERDWIDERSTANDSPRÜFER 3P

LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
Widerstandsmessung bis 5 k Ω
Spannungsmessung bis 600 V
Strommesszange G72 (optional)
zur Strommessung bis 600 A
Prüffrequenz 128 / 256 Hz
Stromversorgung durch Akkus, nachladbar am
Netz, über USB-Netzteil
Betriebsdauer > 1500 Messungen
Konform zu EN 61557

C.A 6424

Best. Nr. P01127014
€ **590,00**

Set für Erdmessung 3P
(optional)

Neu!

Stromzange G72

Best. Nr. P01120872
€ **194,00**



C.A 6470N

Best. Nr. P01126506
€ **1.527,00**

PROFESSIONELLER ERDUNGS- UND ERDWIDERSTANDSPRÜFER 4P

(Set für Erdmessung als separates Zubehör erhältlich)

Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Widerstandsmessung bis 99,9 k Ω

Leerlaufspannung bis 32 V RMS

Prüffrequenz 512 Hz

Stoßgeschütztes Gehäuse IP53

Störspannung max 60 V_{Spitze}

Speicherplätze 512

Schnittstelle USB

inkl. PC-Software



ZUBEHÖRSET FÜR 3P ERDMESSUNG (50 m)

Best. Nr. P01102021

€ **226,00**

ZUBEHÖRSET FÜR 4P ERDMESSUNG (50 m)

Best. Nr. P01102040

€ **300,00**

MASCHINENTESTER

MULTIFUNKTIONSGERÄTE ZUR PRÜFUNG
DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT
VON MASCHINEN UND ELEKTRISCHEN AUSRÜSTUNGEN



C.A 6155 Best. Nr. P01146002
€ 2.999,00

AKTION

Anzeige digital mit alphanumerischer Tastatur
Stoßgeschütztes Gehäuse IP53
Hochspannungsprüfung 1000 - 1890 - 2200 V AC
Isolationsmessung 250 - 500 V DC
Test Akust. Durchgang 200 mA / 10 A
Prüfung von RCD Typ A, AC, B, G, S
Schleifenimpedanzmessung Zs (L-PE)
Entladezeit, Berührungsspannung, Leckstrom
Interner Speicher, USB-Schnittstelle und PC-Software



C.A 6165 Best. Nr. 11-0000-531

FRAGEN SIE UNS

AKTION

Anzeige Farb- Touchscreen
Stoßgeschütztes Gehäuse
Hochspannungsprüfung bis 6 kV AC / 7 kV DC
Isolationsmessung 50-100-250-500-1000 V DC
Test Akust. Durchgang 200 mA - 4 - 10 - 25 A
Entladezeit, Leistung (P/S/Q)
Leckstrom
Speicher SD Card, PC Software,
Schnittstelle USB, RS232, Ethernet, Bluetooth





C.A 6528

Best. Nr. P01140838

€ **355,00**

**ISOLATION
MIT FUNKTION
MULTIMETER**

Prüfspannung 250 - 500 - 1 000 V DC

Isolationswiderstand bis 11 GΩ

Durchgangsprüfung I > 200 mA

AC und AC+DC bis 700 V

Optischer Alarm, Hintergrundbeleuchtung blau / rot

C.A 6522

Best. Nr. P01140822

€ **482,00**

Prüfspannung 250 - 500 - 1 000 V DC

Isolationswiderstand bis 40 GΩ

Durchgangsprüfung I > 200 mA

Spannung AC/DC bis 700 V

HOLD, ΔREL

Manueller Messmodus



C.A 6505

Best. Nr. P01139704

€ **2.265,00**

Prüfspannung 500V - 1 - 2,5 - 5 kV DC

Isolationswiderstand bis 10 TΩ

Spannung AC bis 5,1 k (500 Hz)

Spannung DC bis 5,1 kV

Sonderfunktionen Berechnung DAR-PI

Wiederaufladbare NiMH-Akkus



C.A 6547

Best. Nr. P01139702

€ **3.132,00**

Prüfspannung 500 V DC - 1 - 2,5 - 5 kV DC

Isolationswiderstand bis 10 TΩ

Spannung AC bis 5,1 kV (500 Hz)

Spannung DC bis 5,1 kV

Sonderfunktionen Berechnung DAR-PI-DD

Interner Speicher

RS-232 Schnittstelle

Software PC (als Option)

Wiederaufladbare NiMH-Akkus



PHYSIKALISCHE GRÖSSEN

AUFZEICHNUNG DER CO₂ °C / HR

C.A 1510 Best. Nr. P01651010
€ **438,00**

- CO₂-Konzentration bis 5.000 ppm
- Temperatur von -10 °C bis +60 °C
- Luftfeuchtigkeit von 5 % bis 95 % r.f.
- Speicherkapazität 1 000 000 Messpunkte
- Schnittstelle USB und Bluetooth
- PC Software und Android-App für die Fernverwaltung der Messungswerte



IDEAL FÜR

RAUMLUFTQUALITÄT



Bluetooth™

IP 40



THERMO-ANEMOMETER

C.A 1227 Best. Nr. P01654227
€ **490,00**

- Sensor Flügelrad
- Luftgeschwindigkeit von 0,25 bis 35 m/s
- Luftvolumenstrom von 0 bis 2 999 m³/h
- Lufttemperatur von -20 °C bis +50 °C
- MAP-Modus Kartografische Darstellung
- Sonderfunktionen Min, Max, AVG, HOLD
- Aufzeichnung manuell oder programmierbar
- Speicherkapazität 1 000 000 Messpunkte
- Schnittstelle USB und Bluetooth



IP 40

Bluetooth™



Stossschutzhülle + KIT MULTIFIX (ALS OPTION)

Best. Nr. P01654252
€ **53,00**

LED & FLUO

DIGITAL-LUXMETER
C.A 1110 Best. Nr. P01654110
€ **340,00**

Messung der Beleuchtungsstärke bis 200 000 Lux
MAP-Modus Kartografische Darstellung einer Fläche oder eines Raumes
Kompensation des spektralen Fehlers bei LED- oder Fluoreszenz-Lichtquellen
Sonderfunktionen Min, Max, AVG, HOLD
Aufzeichnung manuell oder automatisch
Speicherkapazität bis 1 000.000 Punkten
USB-Schnittstelle und PC-Software



**STOSSSCHUTZHÜLLE +
KIT MULTIFIX (ALS OPTION)**
Best. Nr. P01654252
€ **53,00**

**DIGITAL-SCHALLPEGEL-
MESSER**
C.A 1310
Best. Nr. P01185501Z
€ **510,00**

KONFORM ZU EN 61672-1 Klasse 2
Anzeige digital, bargraph, Datum und Uhrzeit
Messumfang von 30 bis 130 dB
Genauigkeit ±1 dB
Aufzeichnung bis zu 64 000 Punkten
2 Bewertungskurven
 dB (A) und dB (C)
Äquivalenter Dauerschallpegel Leq:
 von 10 s bis 4 Std.



Bluetooth™ **IP 50**



DIGITAL-THERMO-HYGROMETER
C.A 1246 Best. Nr. P01654246
€ **275,00**

Temperatur von -10 bis +60 °C
 Luftfeuchtigkeit von 3 bis 98 %
 Taupunkt von -20 °C bis +60 °C td
Sonderfunktionen Min, Max, HOLD, Alarm
Speicherkapazität bis 1 000 000 Punkten
USB-Schnittstelle und PC-Software
 Gehäuse mit Magnethalterung



**STOSSSCHUTZHÜLLE +
KIT MULTIFIX (ALS OPTION)**
Best. Nr. P01654252
€ **53,00**

Bluetooth™

IP 50



PHYSIKALISCHE GRÖSSEN



Bluetooth™

IP 54



STOSSSCHUTZHÜLLE + KIT MULTIFIX (ALS OPTION)
Best. Nr. P01654252
€ **53,00**

K-THERMOELEMENTE-FÜHLER

Wählen Sie den Fühler, den für Sie am besten passt.
Kontaktieren Sie uns für mehr Informationen.



DIGITAL-THERMOMETER C.A 1821

Best. Nr. P01654821
€ **195,00**

- Für Thermoelemente J, K, T, N, E, R, S
- Sonderfunktionen Min, Max, HOLD, Alarm
- Aufzeichnung manuell oder automatisch
- Speicherkapazität bis 1 000 000 Punkten
- Einstellbare Alarmschwellen
- USB Schnittstelle und PC-Software
- Gehäuse mit integrierter Magnethalterung

DIGITAL-IR-THERMOMETER C.A 1860

Best. Nr. P01651815
€ **123,00**

- Anzeige LCD beleuchtet
- Berührungslose Temperaturmessung
- Messumfang von -35 °C bis +450 °C
- Optische Auflösung 10 / 1
- Emissionsgrad fest 0,95
- Einstellbare Alarmschwellen
- Ziellaser
- Messungen in °C o °F

IP 65



OBERER ODER UNTERER GRENZWERT



DiaCAM²

Bluetooth™



Sprachkommentare

WÄRMEBILDKAMERA
C.A. 1900 Best. Nr. P01651902
€ 1.790,00

Messung der Körpertemperatur
Messumfang von +30 °C bis **+45 °C**
Anzeige LCD 2,8 Zoll
Auflösung **160 x 120**
Frequenz 9 Hz

Speicher 4 000 Bilder (auf Micro-SD-Karte)

C.A. 1900

KÖRPERTEMPERATURMESSUNG

Einfache, schnelle und praktische Infrarot-Kamera um Fieber-Temperaturen zu erkennen. Sofortige Anzeige der gemessenen Körpertemperatur mit weniger als 0,5 °C Abweichung. Optische und akustische Warnfunktion mit fester Alarmschwelle oder ausgehend vom Mittelwert der letzten kontrollierten Personen.



C.A. 1950 - C.A. 1954

ÜBERLAGERUNG DER VISUELLE UND IR-BILDER

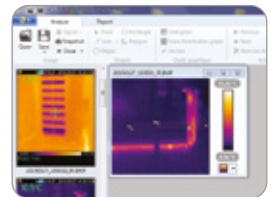
Ideales Instrument um Überhitzungen oder Hot Spots an elektrischen Maschinen oder Anlagen mit Hilfe von Wärmebildern aufzufinden und gezielte Abhilfe zu schaffen.



C.A. 1950 - C.A. 1954

PC-SOFTWARE | ERSTELLUNG VON BERICHTEN

Die Software Cam Report ermöglicht die Auswertung der Wärmebilder zur Entdeckung von Anomalien in Elektroinstallationen und mechanischen Bauteilen oder Energieverluste. Die einfache Erstellung von Prüfberichten vereinfacht die Wartung industrieller bzw. elektrischer Anlagen und Installationen.



WÄRMEBILDKAMERA

C.A. 1950 Best. Nr. P01651901
€ 1.150,00

AKTION

Messumfang von -20 °C bis **+250 °C**
Anzeige LCD 2,8 Zoll
Auflösung **80 x 80**
Frequenz 9 Hz
Funktion **MixVision**

Speicher 4000 Bilder (auf Micro-SD-Karte)

Software **DiaCAM Report**

WÄRMEBILDKAMERA

C.A. 1954 Best. Nr. P01651904
€ 1.790,00

AKTION

Messumfang von -20 °C bis **+250 °C**
Anzeige LCD 2,8 Zoll
Auflösung **160 x 120**
Frequenz 9 Hz
Funktion **MixVision**

Speicher 4 000 Bilder (auf Micro-SD-Karte)

Software **DiaCAM Report**

BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE MIT CHAUVIN ARNOUX GERÄTEN

C.A. 1950 & C.A. 1954 ermöglichen eine Bluetooth-Verbindung mit den Stromzangen F407 / F607 und dem Multimeter der ASYC IV-Serie durch das Bluetooth-Modul. Mit dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit die Spannungs-, Strom- und RIPPLE-Werte direkt auf der Anzeige der Wärmebildkamera zu übertragen und abzulesen.



F407-F607

C.A. 529x
"ASYCIV"



Das hier abgebildete Smartphone ist nicht im Lieferumfang enthalten



Die Geräte der Serie C.A. ASYC IV BT, F407 und F607 können sich in Verbindung setzen durch die dafür bestimmte Android® -APP

OSZILLOSKOPE



SERIE

HANDSCOPE

OX5022-CK

Best. Nr. OX5022-CK

€ **1.479,00**

OX5042-CK

Best. Nr. OX5042-CK

€ **1.682,00**

TRAGBARE DIGITAL-OSZILLOSKOPE

Anzeige LCD 3,6" Farb-Touchscreen

2 isolierte Kanäle CAT. III, 600 V

Auflösung 9 bit

Bandbreite **20 MHz oder 40 MHz** (je nach Modell)

Abtastrate 50 MS/s in Echtzeit oder 2 GS/s ETS-Äquivalenzzeit

Sonderfunktionen Multimeter 8 000 Pkte., Oberschwingungsanalyse

Schnittstelle USB

Speicher 2 MB

Messungen mit Mess cursoren möglich (V, T, dV, dt)

Messungen mit 8 000 digits Auflösung

Stromversorgung NiMH-Batterie oder Netzversorgung

IP 54

www.handscope.chauvin-arnoux.com

Das hier abgebildete Tablet ist nicht im Lieferumfang enthalten



Serie OX9000

(2 oder 4 Kanäle

mit 60 oder 300MHz)

FRAGEN SIE UNS

IP 54

TRAGBARE DIGITAL-OSZILLOSKOPE VON 60 BIS 300 MHz

2 o 4 isolierte Kanäle CAT III, 600V

Anzeige LCD 7" WVGA TFT, Farb-Touch-screen 800 x 480 px, 12 bit mit Hintergrundbeleuchtung a LED-Technologie

(Standby -Abschaltung einstellbar)

Oszilloskope, Multimeter 8.000 Pkte., FFT-Analysator und **Logger**

Version OX9302-BUS für die Funktionsprüfung von Feldbussen.

Messungen von Widerstand, Leistung (Wirk-, Blind-, Schein-) und PF

Schnittstelle: **Wi-Fi**, USB, **Ethernet** und **Web Server**

Speicher microSD Speicherkarte mit 8 GB Kapazität

Stromversorgung NiMH-Batterie oder Netzversorgung

www.chauvin-arnoux.com/scopix



SERIE **ScopiXIV**



RELAY TESTER FTV400 +

LPCT AUSGÄNGE

Best. Nr. 11-0000-FTV400 + Best. Nr. 11-0000-358

FRAGEN SIE UNS!



STROMAUSGANG 15A

AUTOMATISCHE PRÜFUNGEN FÜR SPI / SPG

**AUTOMATISCHES SCHUTZPRÜFGERÄT
FÜR NETZENTKUPPLUNGRELAIS (SPI)
UND SCHUTZRELAIS (SPG)
IN NIEDERSpannung- UND MITTELSPAN-
NUNGSANLAGEN**

**KONFORM ZU DEN LETZTEN CEI 0-21 / CEI 0-16
und DEN ENTSCHEIDUNGEN VON ARERA (IT)
AUTOMATISIERTE ODERE MANUELLE DUR-
CHFÜHRUNG DER PRÜFUNGEN**
(auch vor-Ort ohne PC-Benutzung)

Option Low Power (LPCT + LPVT) integriert

Option CEI EN 61850 verfügbar
Stoßfester Transportkoffer



**LOW POWER
(LPCT)**



**PROTOKOLL
CEI EN 61850**

ETHERNET

INTEGRIERTER LOW POWER WANDLER:

Anschluss: 3 RJ45-Anschlussdosen,
Einstellbereich: 7,26 V
Max. Strom 5mA
Bereich Sinussignale: von 0 bis 20 kHz

OPTION PROTOKOLL CEI EN 61850

Verbindung durch RJ45-Anschlussdose

SPANNUNGS-AUSGÄNGE:

3 einstellbare AC-Spannungsausgänge:
von 0 bis 400 V (20 VA)
1 einstellbarer AC-Spannungsausgang:
von 0 bis 130 V
Einstellbarer Winkel von 0° bis 360°
Frequenzbereich: bis 100 Hz

STROMAUSGÄNGE:

3 einstellbare AC-Stromausgänge: von 0 bis 15 A
1 einstellbarer AC-Spannungsausgang: von 0 bis 1,5 A
Einstellbarer Winkel: von 0° bis 360°

EINGÄNGE:

2 isolierte / programmierbare unabhängige
Eingänge Binäreingängen mit Schließer-
oder Öffnerkontakt

AUSGÄNGE:

4 Ausgänge zur Betätigung der Funktionen
des Relais und zur Prüfung der
Zeitgenauigkeit
Bereich: 5 - 250 V AC und 0,2 - 120 V DC

DC-HILFSVERSORGUNG:

Einstellbar: 24, 48, 110 VDC

**PRÜFBARE
SCHWELLWERTE**

Überspannungsschutz (59)
Unterspannungsschutz (27)
Überfrequenz (81>)
Unterfrequenz (81<)
Verlagerungsspannung (59N)
Überspannungsschutz des
Gegensystems (59INV)
Unterspannungsschutz des
Mitsystems (27DIR)
Überstromschutz, Erdschlussschutz (50, 51, 50N)
Gerichteter Überstrom (67N)

KOMMUNIKATION UND SOFTWARE:

Schnittstelle: USB
Steuerung des Gerätes
Speicherung der Prüfdaten auf
unveränderbare Dateien

STEUERUNG DES PRÜFGERÄTES:

Automatisch / Manuell
Lokal- oder Fernsteuerung

WEITERE MERKMALE:

Elektrische Sicherheit nach
EN 61010-1 CAT II
Stromversorgung 230 V AC, 50 Hz

**OPTION PROTOKOLL
CEI EN 61850**

Best. Nr. 11-0000-353

FRAGEN SIE UNS

**RJ45 KABEL-KIT
FÜR THYSENSOR WANDLER**

Best. Nr. 11-0000-354

FRAGEN SIE UNS

**RJ45 KABEL-KIT
FÜR ABB WANDLER**

Best. Nr. 11-0000-355

FRAGEN SIE UNS

**PROFESSIONELLES
TRAINING**

FRAGEN SIE UNS

ANSCHLUSSZUBEHÖR

ZUBEHÖRSET (Rot/Schwarz)	KROKOKLEMMEN (Rot/Schwarz)	TEST POINT (Rot/Schwarz)	MESSLEITUNGEN (Rot/Schwarz)
 <p>Best. Nr. P01295459Z € 55,00</p> <p>2 Krokodilklemmen - CAT IV 2 Prüfspitzen - CAT. IV 2 Prüfspitzen 4 mm Ø - CAT II 2 Messleitungen mit geradem und Winkelstecker 1,5m - CAT IV</p>	 <p>1 000V CAT IV □ 15 A</p> <p>Best. Nr. P01295457Z € 25,00</p>	 <p>(speziell für die Verwendung in der Photovoltaik)</p> <p>FLEX</p> <p>Best. Nr. 11-0000-276 € 38,00</p> <p>Buchse 4 mm: 4 mm Ø / L=8,5 cm Max Strom 10 A Elektrische Sicherheit: 33 V AC / 70 V DC Anzahl: 3 Rot / 3 Schwarz (zur Anwendung mit Best.Nr. P01295475Z)</p>	 <p>SILIKON</p> <p>1 000 V CAT. IV □ 15 A</p> <p>Gerader / 90° Stecker ø 4 mm isoliert</p> <p>Best. Nr. P01295453Z € 25,00</p>
<p>PRÜFSPITZEN (Rot/Schwarz)</p> <p>1 000 V CAT. IV □ 15 A 300 V CAT. II □ 15 A</p>  <p>4 mm</p> <p>Best. Nr. P01295454Z € 15,00</p> <p>Best. Nr. P01295458Z € 15,00</p>	<p>PRÜFSPITZEN (Rot/Schwarz)</p> <p>300 V CAT. II □ 15 A</p>  <p>2 mm</p> <p>Best. Nr. P01295460Z € 15,00</p>	<p>ABGREIFER KROKODILKLEMMEN (Rot/Schwarz)</p> <p>1 000 V CAT. III □ 20 A</p>  <p>Krokodil Flexibel</p> <p>Best. Nr. P01102053Z € 49,00</p>	<p>MESSLEITUNGEN MIT IP2X-PRÜFSPITZEN (Rot/Schwarz)</p> <p>1 000 V CAT. III □ 15 A</p>  <p>IP2x</p> <p>Best. Nr. P01295462Z € 31,00</p>
<p>MESSLEITUNGEN + PRÜFSPITZEN (Rot/Schwarz)</p>  <p>Prüfspitze 2mm / L=1,5m Prüfspitze 4mm / L=1,5m</p> <p>300 V CAT. II □ 15 A</p> <p>Gerade / Winkelstecker 4 mm Ø</p> <p>Best. Nr. P01295474Z € 26,00</p> <p>Best. Nr. P01295475Z € 26,00</p>	<p>PVC MESSLEITUNGEN (Rot/Schwarz)</p> <p>1 000 V CAT. IV □ 15 A</p>  <p>Winkelstecker 4 mm Ø Prüfspitze CAT. IV / L=1,5 m</p> <p>Best. Nr. P01295456Z € 23,00</p>	<p>PVC MESSLEITUNGEN (Rot/Schwarz)</p> <p>1 000 V CAT. III □ 15 A</p>  <p>Best. Nr. P01295290Z € 25,00</p>	<p>MAGNET MESSSPITZEN 90° (Rot/Schwarz)</p> <p>1 000 V CAT. III □ 4 A</p>  <p>Best. Nr. P01103058Z € 41,00</p>

AKTION 2x1

Zwei **Messgeräte**, eins davon ist immer **kostenlos**.

2 DIGITALMULTIMETER

Zum Preis von einem

DMM53

Best. Nr. 11-0000-506

€ 92,00

AKTION



2 STROMZANGEN

Zum Preis von einer

CM603

Best. Nr. 11-0000-507

€ 99,00

AKTION

1 DIGITALMULTIMETER

+ 1 STROMZANGE

Zum Preis von einem

CM603 + DMM53

Best. Nr. 11-0000-508

€ 99,00

AKTION



IHR FACHHÄNDLER

 **CHAUVIN
ARNOUX**

A.M.R.A. SpA - CHAUVIN ARNOUX GROUP

Via Sant'Ambrogio, 23/25 - 20846 Macherio (MB)

Tel. +39 039.245.75.45 Fax +39 039.48.15.61

www.chauvin-arnoux.it | info@amra-chauvin-arnoux.it

MELDEN SIE SICH AN UNSEREM **YOUTUBE-KANAL AN**

