



SCHNELLÜBERSICHT  
2011



messen | prüfen | testen



Alle Produkte, Neuheiten finden Sie auf [www.evomex.de](http://www.evomex.de)



Übersichtliche und ausführliche Produktseiten



Zusätzliche Informationen wie Datenblätter, Wissenswertes oder Bedienungsanleitungen als Download



## Verehrte Kunden,

mit dem vorliegenden Katalog möchten wir Ihnen bewährte Produkte und Neuheiten in der Mess- und Prüftechnik präsentieren.

**Marktneuheit** Die Produkte, die wir für sie verbessert haben, sind mit dem Symbol „**Marktneuheit**“ bezeichnet. Dadurch erhalten Sie einen schnellen Überblick über neue Technologien und neue Produkte.

**Grundausrüstung** Für die Sicherheit, sowie im Wartungs- und Reparaturbereich ist es für den Elektrofachmann zwingend erforderlich eine Mindestgrundausrüstung an Messtechnik zur Verfügung zu haben. Um Ihnen auch hier die Auswahl zu erleichtern, haben wir Ihnen diese Produkte mit dem Symbol „**Grundausrüstung**“ gekennzeichnet.

**Empfehlung** Ganz besonders möchten wir Ihnen jedoch die mit „**Empfehlung**“ gekennzeichneten Produkte empfehlen. Diese Produkte gehören zu den leistungsfähigsten und können jeder Prüfung und jedem Vergleich standhalten.

Sollten Ihnen die Beschreibungen in diesem Kurzkatalog nicht genügen, so stehen unter [www.evomex.de](http://www.evomex.de) weitere, umfangreiche Informationen zur Verfügung. Sie können uns auch per Email [info@evomex.de](mailto:info@evomex.de) oder per Telefon 0 76 82 / 21 58 21 erreichen.

Weiterhin helfen Ihnen unsere bewährten Fachhandelspartner und Distributionen bei der Auswahl der richtigen Produkte.

Wir wünschen Ihnen nun viel Spass mit diesem Katalog und freuen uns auf Ihre Anregungen und Vorschläge.

Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Zukunft der Messtechnik !

Ihr EVOMEX-Team

## Inhaltsverzeichnis

Spannungstester .....	2	Gerätetester .....	14
Autolicht-/Zündkerzenprüfer .....	2	Milliohmmer.....	14
Spannungs- und Durchgangsprüfer .....	3	Leistungsmessung .....	15
Drehfeldrichtungsanzeiger .....	5	Solarzellentester .....	16
Motortester .....	6	Umweltmessgeräte (Temperatur, Feuchte, Schall, Licht) ....	19-21
Leitungssucher/-sortierer .....	6	Drehzahlmessung.....	21
Digitale Multimeter .....	7	Laborstromversorgungen .....	22
Digitale Stromzangen .....	9	Elektronische Lasten.....	22
Leckstrommessung .....	10	Dekaden.....	23
Steckdosentester/Fi-RCD-Tester .....	10	LAN-Tester .....	24
Installationstester nach DIN VDE 0100 .....	12	Zubehör.....	25
Isolationstester .....	13	Index .....	28

## Spannungsprüfer, Autolicht-/Zündkerzenprüfer



Einpolige Spannungsprüfer / Phasenprüfer

### EVOMEX Phasenprüfer 150

- Spannungsbereich 125-250 V AC
- Länge ca. 150 mm
- Material ABS

### EVOMEX Phasenprüfer 190

wie EVOMEX 150, jedoch:

- Länge ca. 190 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
EVOMEX Phasenprüfer 150	1010
EVOMEX Phasenprüfer 190	1020



Autolichtprüfer

### EVOMEX Autolichtprüfer I

- Kfz/Nfz Spannungsprüfer
- Spannungsbereich 6-24 V DC
- Länge ca. 120 mm

### EVOMEX Autolichtprüfer II

wie EVOMEX I, jedoch

- schwere Messingausführung

Bezeichnung	Best.-Nr.
EVOMEX Autolichtprüfer I	1030
EVOMEX Autolichtprüfer II	1040



Zündkerzenprüfer

### EVOMEX Zündkerzenprüfer

- Spannungsbereich 6-24 V DC
- Länge ca. 120 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
EVOMEX Zündkerzenprüfer	1050

## Spannungs- und Durchgangsprüfer



Zweipoliger Spannungsprüfer

### Elma 1000 A

- Zweipoliger Spannungsprüfer 12...690 V AC/DC
- Helle LED Anzeige, inkl. Prüfspitzenschutz,
- Keine Batterien erforderlich
- Maße ca. 205 x 55 x 21 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 1000 A	63 98 204 169



Zweipoliger Spannungs- und Durchgangsprüfer

### Elma 1500 B

- Zweipoliger Spannungsprüfer 12...690 V AC/DC
- Helle LED Anzeige, inkl. Prüfspitzenschutz
- Durchgangsprüfung
- Maße ca. 205 x 67 x 27 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 1500 B	63 98 167 031



Zweipoliger Spannungsprüfer und Drehfeldrichtungsanzeiger

### Elma 2000 A

- Zweipoliger Spannungsprüfer 12...690 V AC/DC,
- Drehfeldrichtungsanzeiger, Polprüfung, Durchgangsprüfung
- Helle LED Anzeige, Messstellenbeleuchtung
- Schutzart IP 65, EN 61243 Klasse B
- Maße ca. 241 x 68 x 28 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 2000 A	63 98 167 044

Grundausstattung

## Spannungs- und Durchgangsprüfer



Zweipoliger Spannungs- und Drehfeldtester mit Digitalanzeige

### Elma 2100 A

- Zweipoliger Spannungsprüfer 12...690 V AC/DC,
- Drehfeldrichtungsanzeiger, Polprüfung, Durchgangsprüfung
- Helle LED Anzeige und LC-Anzeige, Messstellenbeleuchtung
- Schutzart IP 65, EN 61243 Klasse B
- Maße ca. 241 x 68 x 28 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 2100 A	63 98 167 057



Durchgangsprüfer mit Taschenlampe

### Elma ContiLight

- Optischer und akustischer Durchgangsprüfer mit Taschenlampe
- LED Taschenlampe, Schutzholster, Prüfstrom bis 200 mA
- Spannungsfest!
- Maße ca. 130 x 72 x 30 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma ContiLight	63 98 167 390

Grundausstattung



Durchgangsprüfer Ohmvariant, speziell für Elektroanlagenbauer

### EVOMEX Ohmvariant

- Optischer und akustischer Durchgangsprüfer mit variabler Tonhöhe
- Umschaltbarer Prüfbereich
- Spannungsfest !

Bezeichnung	Best.-Nr.
EVOMEX Ohmvariant	3020

## Drehfeldrichtungsanzeiger



Drehfeldrichtungsanzeiger

### Elma RT 606 A

- Drehfeldrichtungsanzeiger mit Phasenanzeige
- Helle LED Anzeige, inkl. Prüfspitzen und Krokodilklemmen
- keine Batterien erforderlich
- Maße ca. 130 x 72 x 30 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	Grundausrüstung
Elma RT 606 A	63 98 560 243	



Drehfeldrichtungsanzeiger bis 1700V für Energieversorgungsunternehmen, Energieverteilern, Generatoren, Windkraftanlagen etc.

### Elma XTROID

- Drehfeldrichtungsanzeiger 100...1700V Phase/Phase
- Helle LED Anzeige, Eindeutige Erkennung von Phasen-Unterspannung oder Anschluss des Neutralleiters
- Höchste Sicherheit CAT IV / 1000 V, keine Batterien erforderlich
- Maße ca. 220 x 110 x 40 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	Marktneuheit
Elma XTROID	63 98 167 374	Empfehlung



Sicherer, berührungsloser Drehfeldrichtungsanzeiger

### Kyoritsu 8035

- Optischer und akustischer Drehfeldrichtungsanzeiger mit Phasenanzeige
- Spannungsbereich von 70...1000 V AC
- Helle LED Anzeige, inkl. Krokodilklemmen, mit Magnethalter
- Sicherheit nach CAT IV / 600 V
- Maße ca. 130 x 72 x 30 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	Marktneuheit
Kyoritsu 8035	63 98 721 228	



Drehfeldrichtungsanzeiger / Motortester

### Elma DT 902

- Drehfeldrichtungsanzeiger mit Phasenanzeige
- Spannungslose Ermittlung von Motoranschlüssen
- Berührunglose Erkennung von Motor-Drehrichtungen z.B. Umwälzpumpen
- Magnetfeldererkennung an AC Magnetventilen
- Maße ca. 130x72x30 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma DT 902	63 98 157 180



Leitungssucher und Durchgangsprüfer

### EVOMEX Leitungssucher LS 200

- Leitungssuche im spannungslosen Zustand
- Durchgangsprüfung / Adernzuordnung
- Spannungsfest !

Bezeichnung	Best.-Nr.
EVOMEX Leitungssucher LS 200	5010



Leitungssortierer

### EVOMEX TelTest

- Adern- und Leitungszuordnung ohne 2. Mann
- Zuordnung von 12 Adern, erweiterbar bis 160 Adern
- Durchgangsprüfung
- Spannungsfest !

Bezeichnung	Best.-Nr.
EVOMEX TelTest	5020



Digitales Multimeter im Kartenformat

## Elma BM 22

- Kompaktes, digitales Multimeter im Kartenformat
- Spannung 0...600V AC/DC, Widerstand, Frequenz, Kapazität, Diodentest
- Inklusive Schutzholster und festangeschlossenen Messleitungen
- Maße ca. 113 x 53 x 10 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma BM 22	63 98 910 039



Digitales Multimeter

## Kewmate 2000

- Handliches Multimeter mit einzigartiger Gabelstromzange
- Spannungsmessung bis 600V AC/DC
- Strommessung bis 60 A AC/DC
- Widerstands- und Frequenzmessung
- Maße 126 x 87 x 21 mm
- Gewicht 210 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kewmate 2000	63 98 720 520



Digitales Multimeter mit akustischer Buchsenkontrolle

## Elma BM 805

- Digitales Multimeter mit großer Digitalanzeige
- Spannung 0...1000V AC/DC, Strom 0...10 A AC/DC, Widerstand
- Frequenz, Kapazität, Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Maße ca. 186 x 87 x 45 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma BM 805	63 98 910 741

Grundausrüstung



Digitales Multimeter mit Echteffektivwertmessung (True RMS)

## Elma BM 257

- Digitales Multimeter mit LC-Anzeige 5999 Digit
- Spannung 0...1000 V AC/DC, Strom 0...10 A AC/DC, Widerstand, Kapazität
- Frequenz, Temperatur, Durchgangs- und Diodentest
- Messkreiskategorie CAT III / 600 V
- Maße ca. 161 x 80 x 50 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma BM 257	63 98 910 398



Das beste digitale Multimeter seiner Klasse !

## Elma BM 869

- Echteffektivwert (TrueRMS) Multimeter mit PC Schnittstelle
- LC-Anzeige mit 500.000 Digit und einer Bandbreite von 100 kHz
- Spannung 0...1000 V AC/DC, Strom 0...10 A, Widerstand, Kapazität,
- Durchgangs- und Diodentest, Temperatur, Scheitelfaktor (Crest)
- Automatische Buchsenkontrolle
- Messkreiskategorie CAT IV / 1000 V
- Maße ca. 208 x 103 x 64,5 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma BM 869	63 98 910 796

**Empfehlung**

Handliches Stift-Multimeter mit Taschenlampenfunktion

## Kyoritsu 1030

- Handliches, kompaktes Multimeter in Stiftform
- LCD Hintergrundbeleuchtung und zusätzliche Messstellenbeleuchtung
- Messbereiche bis 600 V AC/DC, Widerstand bis 40 MΩ, Kapazität bis 100 μF
- Dioden, Frequenz, Tastverhältnis und Data-Hold Funktion
- Gehäuse zur Unterbringung der Messleitung und Prüfspitzenabdeckung
- Maße ca. 185 x 40 x 30 mm
- Gewicht ca. 100 g



Bezeichnung	Best.-Nr.
KYORITSU 1030	63 98 721 260



Handliche Stromzange

## Elma 3036

- Kompakte, digitale Stromzange bis 400 A AC
- Spannung 0...600 V AC/DC, Widerstand, Kapazität, Durchgang
- Messkategorie CAT III / 600V
- Maße ca. 190 x 63 x 32 mm, Zangenöffnung 26 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 3036	63 98 910 424



Digitales Zangenamperemeter bis 600 A AC

## Kyoritsu 2040

- Digitale Stromzange CAT IV / 600V
- Strom 0...600A AC, Spannung 0...600V AC/DC, Widerstand,
- Frequenz und akustische Durchgangsprüfung
- Maße ca. 243x77x36 mm, Zangenöffnung 33 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 2040	63 98 721 147



Handliche, kompakte Gleich- und Wechselstromzange

## Kyoritsu 2033

- Digitale Stromzange bis 300 A AC/DC
- Gekröpfter Zangenkopf zur Messung an unzugänglichen Stellen
- Messkategorie CAT III / 300V
- Zangenöffnung 24 mm
- Maße ca. 147x59x25 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 2033	63 98 720 180

Grundausstattung



Gleich- und Wechselstromzange bis 600 A AC/DC

## Kyoritsu 2046R

- Echteffektivwertmessung (TrueRMS)
- Strom 0...600 A AC/DC, Spannung 0...600 V AC/DC
- Widerstand, Frequenz, Kapazität, Temperatur und Durchgang
- Messkategorie CAT IV / 600 V
- Zangenöffnung 33 mm
- Maße ca. 243 x 77 x 36 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 2046R	63 98 721 150



Leckstromzange mit einer Auflösung von 1 µA

## Kyoritsu 2432

- Strommessung 0...100 A AC
- Geeignet zur Leckstrommessung mit einer Auflösung von 1µA
- Gekröpfter Zangenkopf zur Messung an schwer zugänglichen Stellen
- Zangenöffnung 40 mm
- Maße ca. 185x81x32 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 2432	63 98 720 119

**Empfehlung**



Mini-Zangenadapter für Gleich- und Wechselströme bis 130 A

## Kyoritsu 8115

- Stromzangenadapter zum Anschluss an Multimeter
- Strommessung bis 130 A AC/DC
- Ideal für Messungen von Gleichströmen in Photovoltaik-Anlagen
- Zangenöffnung 12 mm
- Maße 127 x 42 x 22 mm
- Gewicht 160 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 8115	63 98 721 273



Leckstromdatenlogger

## Kyoritsu 5001

- Dreiphasiger TRMS Leckstromdatenlogger
- Strombereich bis 1 A AC
- Speicher bis 60.000 Ereignisse
- USB-Schnittstelle
- Inkl. Software zum Auslesen der Werte
- Maße 111 x 60 x 42 mm
- Gewicht 315 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 5001	63 98 720 931



Steckdosentester

## Elma 8410 Steckdosentester

- Steckdosentester mit 30 mA FI/RCD Auslösung
- Testet korrekte Verdrahtung der Steckdose
- PE Fehlererkennung
- Maße ca. 130 x 72 x 30 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 8410	63 98 167 413



FI/RCD Tester

## EVOMEX FI/RCD Tester DT 170

- Prüfinstrument für 10, 30, 300, 500 mA FI/RCD
- Messung des Auslösestroms oder der Auslösezeit
- Zweifarbige LC Anzeige (blau/rot) zur Anzeige von ok oder Fehler
- Umschaltbar zwischen Normalen und Selektiven FI-Schutzschaltern
- Eingebaute Akkus – Ladung erfolgt durch Prüfling
- Handliches Instrument mit festem Schuko-Stecker

Bezeichnung	Best.-Nr.
EVOMEX FI/RCD Tester DT 170	30020



Installationstester für Prüfungen nach DIN VDE 0100

## Kyoritsu 6010

- Schleifenwiderstand
- Netzimpedanz
- Isolationstest
- Niederohmmessung (200 mA)
- FI-Messung
- Maße ca. 175 x 115 x 86 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	Grundausrüstung
Kyoritsu 6010	63 98 720 067	



Installationsmessgerät für Messungen nach VDE 0100

## Kyoritsu 6016

- Durchgängigkeit des Schutzleiters
- Isolationsmessung 250V / 500V / 1000V
- Schleifenwiderstandsmessung, Kurzschlussstrommessung
- FI / RCD Prüfung
- Erdungsmessung
- Drehfeldrichtungsmessung
- Spannungsmessung und Frequenzmessung
- Maße ca. 136 x 235 x 114 mm / Gewicht 1350 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 6016	6016



Digitales Schleifenwiderstandsmessgerät

## Kyoritsu 4140

- Schleifenwiderstandsmessung ohne Auslösen des FI-Schutzschalters ab 30 mA
- Schleifenwiderstand bis 2000 Ω
- Kurzschlussstrommessung bis 20 kA
- Zusätzliche Drehfeldprüfung, Netzspannung, Netzfrequenz
- Auto-Start-Funktion, Schutzart IP 54
- Maße ca. 84 x 184 x 133 mm / Gewicht 900 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 4140	4140



Isolationstester

## EVOMEX Isolationstester ISO-Test 1000

- Isolationsprüfung 250V / 500V / 1000 V DC
- Spannungsmessung bis 600 V AC/DC
- Widerstandsmessung
- Niederohmmessung (200mA)
- Automatische Entladung

Bezeichnung	Best.-Nr.	Grundausrüstung
EVOMEX Isolationstester ISO Test 1000	30030	



Digitaler 5 kV-Isolationstester

## Kyoritsu 3125 5 kV

- Prüfspannungen 500/1000/2500/5000 V DC
- Messbereich bis 1T $\Omega$ m
- Spannungsmessbereich bis 600V AC
- Maße 205x152x94 mm
- Gewicht 1,8 kg

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 3125 5 kV	63 98 720 384



Digitaler 12 kV-Isolationstester

## Kyoritsu 3128 12 kV

- Digitaler 12 kV-Isolationstester
- Prüfspannungen 500/1000/2500/5000/10.000/12.000 V DC
- Messbereich bis 35 T $\Omega$
- Spannungsmessbereich bis 600 V AC
- Schutzart IP64
- Maße ca. 330 x 410 x 180 mm
- Gewicht ca. 9 kg

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 3128 12 kV	63 98 721 299



Strommesszange zur Erdschleifenmessung

### Kyoritsu 4200

- Erdwiderstandsmessung in geschlossenen Erdungssystemen ohne Setzen von Erdspeissen
- Messbereich von 0,05-1200 Ω
- Strommessung 1 mA...30 A AC Echteffektivwert
- Messwertspeicher für 100 Datensätze
- Zangenöffnung 32 mm
- Maße ca. 246 x 120 x 54 mm / Gewicht ca. 780g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 4200	63 98 721 338



Gerätetester nach DIN VDE 0701

### Kyoritsu 6202

- Isolationstest 500V
- Schutzleiterwiderstand
- Ersatzableitstrom
- Strommessung
- Maße ca. 185x167x89 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 6202	63 98 720 876

Grundausrüstung



Milliohmmeter mit Kabellängenmessung

### EVOMEX Milliohmmeter 700

- Prüfinstrument zur Messung von Widerständen und Kabellängen
- Maximaler Prüfstrom bis 5 A, Vierpolmessung mit Kelvin-Klemmen
- Programmierbare Schaltschwellen (HiLo-Alarm)
- Speicher für 3000 Messwerte
- Zur Messung des Wicklungswiderstandes an Elektromotoren, Kontaktwiderständen an Schaltern und Relais, Widerständen von Stromschienen, Sicherungen, Shunts etc.

Bezeichnung	Best.-Nr.
EVOMEX Milliohmmeter 700	9001



Dreiphasiges digitales Leistungsmessgerät

### Kyoritsu 6300

- Stromzangen 500 A / Flexible Stromwandler 3000 A
- Spannungsbereich bis 3 x 600 V AC
- Messung von Spannung, Strom,  $\cos \varphi$ , kW, kWh, kvar
- Speicher 128 kbyte / mit CompactFlash 1 Gbyte
- Maße 120 x 175 x 68 mm
- Gewicht 800 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 6300 mit Stromzangen	63 98 721 008
Kyoritsu 6300 mit FlexWandler	63 98 721 037



Dreiphasiges digitales Leistungsmessgerät

### Kyoritsu 6310

- Stromzangen 500 A / Flexible Stromwandler 3000 A
- Spannungsbereich bis 3 x 600 V AC
- Messung von Spannung, Strom,  $\cos \varphi$ , kW, kWh, kvar
- Speicher 128 kbyte / mit CompactFlash 1 Gbyte
- Maße 120 x 175 x 68 mm
- Gewicht 800 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 6310 mit Stromzangen	63 98 721 367
Kyoritsu 6310 mit FlexWandler	63 98 721 370

Solarmessgerät zur Prüfung von Solar-Modulen nach EN 62446



### EVOMEX solarmex 1000

- Spannungsmessung bis 1000 V DC
- Kurzschlussstrommessung bis 20 A DC
- Isolationsprüfspannung 250 V / 500 V / 1000 V DC
- Isolationsmessung bis 20 MΩ mit Grenzwertanzeige
- Hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige, Erdschlussmessung, Polaritätsprüfung
- Optional: Temperaturmessung, Leistungsmessung, Solarstrahlung
- Maße ca. 209 x 98 x 35 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	Marktneuheit
EVOMEX solarmex 1000	31030	Empfehlung

Prüfinstrument für Solarzellen und Module



### EVOMEX Solar Module Tester SMT 200

- Graphischer Solar Modul Tester zum einfachen Testen von Solarzellen
- Ermittlung der Strom-Spannungs-Kennlinie, 60V/6A DC
- Messung der max. Ausgangsspannung, des max. Ausgangsstroms, Leerlaufspannung, Kurzschlussstrom, Daten-Logger, Schnittstelle RS232/USB
- Automatische Pmax – Erkennung durch Auto-Scan
- Maße ca. 257x155x57 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
EVOMEX Solar Module Tester SMT 200	31010

Solarmessgerät zur Messung der Strahlungsstärke



### EVOMEX TM 750

- Handliches Messgerät zur Messung an Photovoltaik-Anlagen
- Messbereich bis 2000 W/m<sup>2</sup>
- Messwertspeicher (Data-Hold)
- Maße ca. 108 x 48 x 23 mm
- Gewicht 80 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
TM 750	31020



Handliche, kompakte Gleich- und Wechselstromzange

### Kyoritsu 2033

- Digitale Stromzange bis 300 A AC/DC
- Gekröpfter Zangenkopf zur Messung an unzugänglichen Stellen
- Messkategorie CAT III / 300V
- Zangenöffnung 24 mm
- Maße ca. 147x59x25 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	Grundausstattung
Kyoritsu 2033	63 98 720 180	



Mini-Zangenadapter für Gleich- und Wechselströme bis 130 A

### Kyoritsu 8115

- Stromzangenadapter zum Anschluss an Multimeter
- Strommessung bis 130 A AC/DC
- Ideal für Messungen von Gleichströmen in Photovoltaik-Anlagen
- Zangenöffnung 12 mm
- Maße 127 x 42 x 22 mm
- Gewicht 160 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kyoritsu 8115	63 98 721 273



Digitales Multimeter mit akustischer Buchsenkontrolle

### Elma BM 805

- Digitales Multimeter mit großer Digitalanzeige
- Spannung 0...1000 V AC/DC, Strom 0...10 A AC/DC, Widerstand
- Frequenz, Kapazität, Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Maße ca. 186 x 87 x 45 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	Grundausstattung
Elma BM 805	63 98 910 741	



Isolationstester

### EVOMEX Isolationstester ISO-Test 1000

- Isolationsprüfung 250V / 500V / 1000 V DC
- Spannungsmessung bis 600 V AC/DC
- Widerstandsmessung
- Niederohmmessung (200mA)
- Automatische Entladung

Bezeichnung	Best.-Nr.	
EVOMEX Isolationstester ISO Test 1000	30030	Grundausstattung



Kurzschluss-Einrichtung zur Prüfung von Solarmodulen nach EN 62446

### EVOMEX SCU 1000

- Kurzschluss-Messadapter für Photovoltaik Solar-Module
- Zur Messung von Leerlaufspannungen bis 1000 V DC
- Zur Messung von Kurzschlussströmen bis 20 A DC
- Zur Messung von Isolationswiderständen bei kurzgeschlossenen Modulen
- Zur Prüfung empfehlen wir: Multimeter Elma BM 805, Stromzange Kyoritsu 2033, Isolationsmessgerät EVO ISO-Test 1000

Bezeichnung	Best.-Nr.	
EVOMEX SCU 1000	80030	Marktneuheit

Zubehör-Sets zur Kontaktierung von Solar-Modulen

### Solartechnik Zubehör-Sets

- Multi Contact MC 3 Stecker Set
- Multi Contact MC 4 Stecker Set
- weitere Steckerhersteller auf Anfrage

Solar-Zubehör-Sets auf Anfrage





Einfaches Thermometer mit Einstechfühler

### Elma 708

- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Kompakte Bauform bis 250°C
- Maße ca. 40 x 30 x 160 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 708	63 98 157 708



Digitales Thermometer

### Elma 711

- Thermometer mit Anschluss für Temperaturfühler Typ k
- LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Messwertspeicher, Maximal-, Minimalwertspeicher
- Inkl. Drahtfühler und Aufstellbügel
- Maße ca. 150x72x35 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 711	63 98 204 842



Digitales Doppelthermometer

### Elma 712

- Thermometer mit zwei Anschlüssen für Temperaturfühler Typ k
- LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Messwertspeicher, Maximal-, Minimalwertspeicher, Differenztemperatur
- Inkl. Drahtfühler, Schutzholster und Aufstellbügel
- Maße ca. 150x72x35 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 712	63 98 204 855



Digitales Infrarotthermometer

## Elma 610 A

- Messbereich -50°C...600°C
- Messfleckmarkierung mit Doppel-Laseranzeige
- Handliche Pistolenform
- Maße ca. 146 x 104 x 43 mm
- Gewicht ca. 163 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 610 A	63 98 204 237



Kombiniertes Feuchte- und Temperaturmessgerät

## Elma 315

- Feuchtemessung und Temperaturmessung
- Integrierter Messwertspeicher
- Max/Min Funktion, Messwertspeicher (Data Hold), Relativwertmessung
- Maße 240 x 54 x 34 mm
- Gewicht 180 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 315	87 98 338 507



Digitales Schallpegelmessgerät

## Elma 1350 B

- Schallpegelmessung Frequenzbewertung A oder C
- LCD Anzeige mit Messwert in dB
- Zeitbewertung FAST, SLOW
- Minimaler-, maximaler Schalldruckpegel
- Inkl. Windschutz und Bereitschaftstasche
- Maße ca. 231 x 53 x 33 mm
- Gewicht 340 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 1350 B	63 98 157 229



Digitales Luxmeter mit externem Sensor

### Elma 1335

- Grosser Messbereich mit einer Auflösung 0,01 Lux zur Messung von Notbeleuchtungen
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Maximal-, Minimalwertspeicher
- Maße ca. 135 x 60 x 27 mm
- Gewicht 250 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 1335	63 98 204 936



Elektromagnetisches Feldstärkemessgerät

### Kaise SK-8301

- Elektromagnetisches Feldstärkemessgerät mit triaxialem Sensor
- Anzeige in Gauss oder Tesla
- Messbereich bis 2000 mG / 200  $\mu$ T
- Frequenzbereich 40...1000Hz
- Maße ca. 148 x 83 x 33 mm
- Gewicht ca. 220 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kaise SK-8301	87 98 337 388



Digitales Drehzahlmessgerät

### Elma DT 2236

- Drehzahlmessung, Geschwindigkeitsmessung, Längenmessung
- Berührungslose Messung und Kontaktmessung
- Messwertspeicher
- Maße ca. 215 x 65 x 38 mm
- Gewicht ca. 300 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma DT 2236	63 98 560 366



Universelle Einfach-Laborstromversorgung 0...30V / 0...3A DC

## LS 1130

- Stufenlos einstellbare Laborstromversorgung
- Spannungsbereich von 0...30V DC
- Strombereich von 0...3A DC
- Konstanzspannungsbetrieb oder, Konstantstrombetrieb
- Maße ca. 127 x 152 x 292 mm
- Gewicht ca. 4 kg

Bezeichnung	Best.-Nr.
LS 1130	63 98 966 533



Universelle Doppel-Laborstromversorgung 2 x 0...30V / 0...3A DC

## LS 1330

- Stufenlos einstellbare Doppel-Laborstromversorgung
- Spannungsbereich von 0...30V DC
- Strombereich von 0...3A DC
- Festspannungsausgang 5V / 3A DC
- Konstanzspannungsbetrieb oder, Konstantstrombetrieb
- Maße ca. 254 x 156 x 330 mm
- Gewicht ca. 9 kg

Bezeichnung	Best.-Nr.
LS 1330	63 98 966 546



Kleine, handliche Elektronische Last bis 50W

## e.Load

- Ersetzt Last- und Schiebewiderstände
- Strom-, Widerstands- und Leistungsregelung
- Über USB Schnittstelle steuerbar
- Anzeige von Spannung, Strom, Widerstand und Leistung
- Inkl. Software und netzunabhängig durch eingebauten Akku
- Prüfung von Solarzellen, Brennstoffzellen, Akkumulatoren uvm.
- Ideal für Elektronik-Entwicklungen, Service, Ausbildung
- Maße ca. 84 x 56 x 24,5 mm / Gewicht 200 g

Bezeichnung	Best.-Nr.
e.Load	92200



Widerstandsdekade

### Widerstandsdekade DEKA-R

- Bereich:  $1\ \Omega \dots 999.999\ \Omega$
- Max. Leistung: 1 W
- Max. Spannung: 50 V AC / 75 V DC
- Maße ca. 150 x 80 x 50 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
DEKA-R	94010



Induktivitätsdekade

### Induktivitätsdekade DEKA-L

- Bereich:  $1\ \mu\text{H} \dots 4700\ \mu\text{H}$
- Max. Leistung: 1 W
- Max. Spannung: 50 V AC / 75 V DC
- Maße ca. 150 x 80 x 50 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
DEKA-L	94020



Kapazitätsdekade

### Kapazitätsdekade DEKA-C

- Bereich:  $1\ \text{pF} \dots 4700\ \mu\text{F}$
- Max. Spannung: 50 V AC / 75 V DC
- Maße ca. 150 x 80 x 50 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
DEKA-C	94030



Stufenlose Schiebewiderstände

Ideal für Schule, Ausbildung, Entwicklung, Service

### EVOMEX VARI 320

- Leistung bis max. 320 VA
- Hoch belastbar im Metallgehäuse
- Maße ca. 446 x 93 x 150 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
EVOMEX Schiebewiderstände	
Werte: $1\ \Omega / 3,3\ \Omega / 10\ \Omega / 33\ \Omega / 100\ \Omega / 330\ \Omega / 1000\ \Omega / 3300\ \Omega$	
Weitere Leistungs- und Widerstandswerte auf Anfrage	



LAN Kabel Tester

### Elma 45

- Überprüfung von Verdrahtungsfehlern an LAN Kabel
- Erkennung von Leitungsunterbrechung, Kurzschlüssen, vertauschten und gekreuzten Paaren, Split Pairs, Prüfung der Schirmung
- Stecker RJ 45, BNC
- Maße ca. 170x52x38 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 45	63 98 204 774



LAN Kabel Tester mit Längenmessung

### Elma 46

- Überprüfung von Verdrahtungsfehlern an LAN Kabel
- Erkennung von Leitungsunterbrechung, Kurzschlüssen, vertauschten und gekreuzten Paaren, Split Pairs, Prüfung der Schirmung
- Kabellängenmessung
- Stecker RJ 45, BNC
- Maße ca. 152x72x35 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elma 46	63 98 204 800

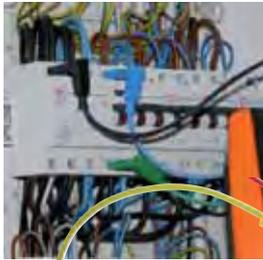


Splitbox

### Com-Splitbox

- Adapter für RJ11, RJ12, RJ45, TAE Stecker oder Buchse
- auf 4 mm Buchsen
- Spannungsfest

Bezeichnung	Best.-Nr.
Com-Splitbox	80010



## Prüfspitze mit Magnethalterung 44MG7

- 4 mm Sicherheitsstecktechnik
- Strombelastbarkeit 12 A
- Messkategorie CAT III / 600V



Bezeichnung	Best.-Nr.	Marktneuheit
Sicherheitsmessleitung 0,25 m Verschiedene Farben: rot, blau, schwarz, grün, gelb		



## Sicherheitsmessleitungs-Set mit Weitersteckmöglichkeit

- 4 mm Sicherheitsstecktechnik
- Strombelastbarkeit 12 A
- Messkategorie CAT III / 1000V
- Länge 100cm / rot, schwarz / weitere Farben auf Anfrage

Bezeichnung	Best.-Nr.
Sicherheitsmessleitungs-Set rot / schwarz	63 98 615 761



## Sicherheitskrokodilklemmen-Set

- 4mm Sicherheitsstecktechnik
- Strombelastbarkeit 20 A
- Messkategorie CAT III / 1000V
- rot, schwarz / weitere Farben auf Anfrage

Bezeichnung	Best.-Nr.
Sicherheitskrokodilklemmen-Set rot / schwarz	63 98 615 826



### Sicherheitsprüfspitzen-Set

- 4 mm Sicherheitsstecktechnik
- Strombelastbarkeit 16 A
- Messkategorie CAT III / 1000 V
- rot, schwarz / weitere Farben auf Anfrage

Bezeichnung	Best.-Nr.
Sicherheitsprüfspitzen-Set	63 98 615 884
rot / schwarz	



### Sicherheits-Set 426

- 4 mm Sicherheitsstecktechnik
- 18 verschiedene Teile im Kunststoffkoffer

Bezeichnung	Best.-Nr.
Sicherheits-Set 426	63 98 611 480



### Profi-Set 44100 im Koffer

- 4 mm Sicherheitsstecktechnik
- Messkategorie CAT III / 1000V

Bezeichnung	Best.-Nr.
Profi-Set im Koffer 44100	63 98 611 493

**Empfehlung**



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Seite	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Seite
44MG7	Prüfspitze mit Magnethalterung		25	EVOMEX Phasenprüfer 190	Einpolige Spannungsprüfer / Phasenprüfer	1020	2
Com-Splitbox	Splitbox	80010	24	EVOMEX SCU 1000	Kurzschluss-Einrichtung	80030	18
DEKA-C	Kapazitätsdekade	94030	23	EVOMEX SMT 200	Prüfinstrument für Solarzellen und Module	31010	16
DEKA-L	Induktivitätsdekade	94020	23	EVOMEX solarmex 1000	Solarmessgerät	31030	16
DEKA-R	Widerstandsdekade	94010	23	EVOMEX TelTest	Leitungssortierer	5020	6
e.Load	Elektronische Last	92200	22	EVOMEX TM 750	Solarmessgerät zur Messung der Strahlungsstärke	31020	16
Elma 1000 A	Zweipoliger Spannungsprüfer	63 98 204 169	3	EVOMEX VARI 320	Stufenlose Schiebewiderstände		23
Elma 1335	Digitales Luxmeter	63 98 204 936	21	EVOMEX Zündkerzenprüfer	Zündkerzenprüfer	1050	2
Elma 1350 B	Digitales Schallpegelmessgerät	63 98 157 229	20	Kaise SK-8301	Elektromagnetisches Feldstärkemessgerät	87 98 337 388	21
Elma 1500 B	Zweipoliger Spannungs- und Durchgangsprüfer	63 98 167 031	3	Kewmate 2000	Digitales Multimeter	63 98 720 520	7
Elma 2000 A	Zweipoliger Spannungsprüfer und Drehfeldrichtungsanzeiger	63 98 167 044	3	Kyoritsu 1030	Stift-Multimeter	63 98 721 260	8
Elma 2100 A	Zweipoliger Spannungs- und Drehfeldtester mit Digitalanzeige	63 98 167 057	4	Kyoritsu 2033	Gleich- und Wechselstromzange	63 98 720 180	9
Elma 3036	Handliche Stromzange	63 98 910 424	9	Kyoritsu 2040	Digitales Zangenamperemeter bis 600 A AC	63 98 721 147	9
Elma 315	Feuchte- und Temperaturmessgerät	87 98 338 507	20	Kyoritsu 2046R	Gleich- und Wechselstromzange bis 600 A AC/DC	63 98 721 150	10
Elma 45	LAN Kabel Tester	63 98 204 774	24	Kyoritsu 2432	Leckstromzange	63 98 720 119	10
Elma 46	LAN Kabel Tester mit Längenmessung	63 98 204 800	24	Kyoritsu 3125 5 kV	Digitaler 5 kV-Isolationstester	63 98 720 384	13
Elma 610A	Digitales Infrarotthermometer	63 98 204 237	20	Kyoritsu 3128 12 kV	Digitaler 12 kV-Isolationstester	63 98 721 299	13
Elma 708	Thermometer mit Einstechfühler	63 98 157 708	19	Kyoritsu 4140	Dig. Schleifenwiderstandsmessgerät	4140	12
Elma 711	Digitales Thermometer	63 98 204 842	19	Kyoritsu 4200	Strommesszange zur Erdschleifenmessung	63 98 721 338	14
Elma 712	Digitales Doppelthermometer	63 98 204 855	19	Kyoritsu 5001	Leckstromdatenlogger	63 98 720 931	11
Elma 8410	Steckdosentester	63 98 167 413	11	Kyoritsu 6010	Installationstester (DIN VDE 0100)	63 98 720 067	12
Elma BM 22	Digitales Multimeter im Kartenformat	63 98 910 039	7	Kyoritsu 6016	Installationstester (DIN VDE 0100)	6016	12
Elma BM 257	Digitales Multimeter (TRMS)	63 98 910 398	8	Kyoritsu 6202	Gerätetester nach DIN VDE 0701	63 98 720 876	14
Elma BM 805	Digitales Multimeter	63 98 910 741	7	Kyoritsu 6300 (FlexWandler)	3-phasiges dig. Leistungsmessgerät	63 98 721 037	15
Elma BM 869	Digitales Multimeter (TRMS)	63 98 910 796	8	Kyoritsu 6300 (Stromzangen)	3-phasiges dig. Leistungsmessgerät	63 98 721 008	15
Elma ContiLight	Durchgangsprüfer mit Taschenlampe	63 98 167 390	4	Kyoritsu 6310 (FlexWandler)	3-phasiges dig. Leistungsmessgerät	63 98 721 370	15
Elma DT 2236	Digitales Drehzahlmessgerät	63 98 560 366	21	Kyoritsu 6310 (Stromzangen)	3-phasiges dig. Leistungsmessgerät	63 98 721 367	15
Elma DT 902	Drehfeldrichtungsanzeiger / Motortester	63 98 157 180	6	Kyoritsu 8035	Drehfeldrichtungsanzeiger	63 98 721 228	5
Elma RT 606 A	Drehfeldrichtungsanzeiger	63 98 560 243	5	Kyoritsu 8115	Mini-Zangenadapter AC/DC	63 98 721 273	10
Elma XTROID	Drehfeldrichtungsanzeiger bis 1700V	63 98 167 374	5	LS 1130	Einfach-Laborstromversorgung	63 98 966 533	22
EVOMEX Autolichtprüfer I	Autolichtprüfer	1030	2	LS 1330	Doppel-Laborstromversorgung	63 98 966 546	22
EVOMEX Autolichtprüfer II	Autolichtprüfer	1040	2	Profi-Set 44100	im Koffer	63 98 611 493	26
EVOMEX FI/RCD Tester DT 170 FI/RCD Tester		30020	11	Sicherheits-Set 426		63 98 611 480	26
EVOMEX ISO-Test 1000	Isolationstester	30030	13	Sicherheitskrokodilklemmen-Set		63 98 615 826	25
EVOMEX LS 200	Leitungssucher und Durchgangsprüfer	5010	6	Sicherheitsmessleitungs-Set mit Weitersteckmöglichkeit		63 98 615 761	25
EVOMEX 700	Milliohmometer mit Kabellängenmessung	9001	14	Sicherheitsprüfspitzen-Set		63 98 615 884	26
EVOMEX Ohmvariant	Durchgangsprüfer	3020	4	Solartechnik Zubehör-Sets	Zubehör-Sets		18
EVOMEX Phasenprüfer 150	Einpolige Spannungsprüfer / Phasenprüfer	1010	2				

# Grundausrüstung



Seite

**3** Elma 2000A

2-poliger Spannungsprüfer u. Drehfeldrichtungsanzeiger



Seite

**4** Elma ContiLight

Durchgangsprüfer mit Taschenlampe



Seite

**5** Elma RT 606 A

Drehfeldrichtungsanzeiger



Seite

**7** Elma BM 805

Dig. Multimeter mit akustischer Buchsenkontrolle



Seite

**9** Kyoritsu 2033

Kompakte Gleich- und Wechselstromzange (AC/DC)



Seite

**13** EVO ISO-Test 1000

Isolationstester



Seite

**3** Kyoritsu 6010

Installationstester für Prüfungen nach DIN VDE 0100



Seite

**14** Kyoritsu 6202

Gerätetester für DIN VDE 0701-0702

## Die Angaben

in diesem Katalog basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

## Änderungen

zu Gunsten des technischen Fortschritts bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften bleiben vorbehalten.

## Fotos

in diesem Katalog sind Ausführungsbeispiele und nicht verbindlich für die Ausführung bei Lieferung.

## Preise

Alle Preise ab Werk zzgl. gesetzl. MwSt.

# EVOMEX



## EVOMEX solarmex 1000

Solarmessgerät zur Prüfung von Solar-Modulen nach EN 62446

Spannungsmessung bis 1000 V DC  
Kurzschlussstrommessung bis 20 A DC  
Isolationsprüfspannung 250 V / 500 V / 1000 V DC  
Isolationsmessung bis 20 MΩ mit Grenzwertanzeige  
Optional: Temperaturmessung, Leistungsmessung, Solarstrahlung

Ihr Fachhändler

## EVOMEX® Mess- und Prüfgeräte

Im Untertal 8 | 79215 Elzach

Tel.: +49 (0) 76 82/21 58 21 | Fax: +49 (0) 76 82/67 131

Internet: [www.evomex.de](http://www.evomex.de) | [info@evomex.de](mailto:info@evomex.de)

