

GOSSEN METRAWATT

CAMILLE BAUER

KAMPANIA WIOSENNA 2023

NAJLEPSZA TECHNOLOGIA
POMIAROWA W KAŻDYCH
WARUNKACH!

BEZPIECZEŃSTWO JEST
NAJWAŻNIEJSZE



PREMIUM MARKEN
Partner 

WAŻNE DO 31.05.2023



PREMIUM TESTER INSTALACJI

PROFITEST MF

Urządzenie testujące do sprawdzania skuteczności środków ochronnych w instalacjach elektrycznych zgodnie z DIN VDE 0100-600 i VDE 0413, ze zintegrowaną pamięcią i kolorowym wyświetlaczem graficznym, automatycznymi sekwencjami testowymi, testowaniem uniwersalnych wyłączników różnicowoprądowych, IMD, RCM, RCMB i RDC-DD, pomiar rezystancji uziemień, dołączony certyfikat kalibracji DAkkS.



NOWY

Łatwość obsługi zorientowana na użytkownika

Kontekstowy kolorowy wyświetlacz graficzny

Innowacyjna koncepcja obsługi

Przyszłościowa koncepcja platformy

Unikalne funkcje pomiarowe

Zoptymalizowana ergonomia

Przyszłościowa łączność



Ucz się więcej:





Software IZYTRONIQ



Profesjonalna walizka



BębenTR 50



SORTIMO L-BOXX + Wkładka



METRALINE PRO TYP EMII Adapter



PRO-W Adapter



PRO-RE 2 Adapter



Rękawice ochronne



Vario-Stecker-Set



METRAFUSE FD PRO



METRAVOLT 12D+L



Z3512A Czujnik prądu



Kolec gruntowy SP 500



Ustaw sondy



PRO-RLO 20



E-Clip 2

Jednostka podstawowa		PROFITEST MF TECH				PROFITEST MF XTRA			
Ustaw etykiety		Starter	0105	Master	EVSE	Starter	0105	Master	Profi
Typ	Nr. artykułu	M537A	M537B	M537C	M537D	M537K	M537H	M537L	M537M
PROFITEST MF TECH (LP: 2.270 €)	M535K	■	■	■	■				
PROFITEST MF XTRA (LP: 2.755 €)	M535H					■	■	■	■
IZYTRONIQ Business Advanced	S102V	■				■			
IZYTRONIQ Business Professional	S103V		■	■	■		■	■	■
SORTIMO L-BOXX PROFITEST MASTER	Z503D + Z503E	■	■		■	■	■		
Profi-Koffer PROFITEST MASTER	Z502W			■				■	■
METRAFUSE FD PRO	M660C			■				■	
METRAVOLT 12D+L	M630G		■				■		
METRALINE PRO-TYP EM II	Z525G				■				
E-Clip 2	Z591B								■
Z3512A Stromsensor	Z225A								■
PRO-W	Z503A			■				■	
PRO-RE2	Z502T								■
PRO-RLO 20	Z505F				■				
Trommel TR 50	Z503Y			■					
Vario-Stecker-Set	Z500A	■		■		■		■	■
Set Probes	Z503F	■		■		■		■	■
Erdspieß SP 500	Z503Z			■					
Schutzhandschuhe	Z500Z				■				
Gutschein Cloud für 12 Monate	Z111E	■	■	■	■	■	■	■	■
Cena katalogowa netto (kod A1) należy doliczyć podatek VAT		2.590 €	2.670 €	3.050 €	3.640 €	2.935 €	3.015 €	3.225 €	4.475 €

TESTER INSTALACJI

PROFITEST INTRO

- Intuicyjne wskazówki dla użytkownika
- Koncepcja przechowywania dla 50 000 zestawów danych
- Procedury pomiarowe i testowe
- Wykrywanie PE
- Testowanie wyłączników różnicowoprądowych czułych na wszystkie prądy



CENA PROMOCYJNA

985,- €*

zamiast 1.142,- €

Urządzenie przeznaczone do badania skuteczności środków ochronnych w instalacjach elektrycznych DIN VDE 0100 - 600 i VDE 0413, z wbudowaną Storage, R ISO do 1000 V, R LOW, Z L-PE, Z L-N, RCD, RCCB typu A, AC, B, B+, F, EV, MI.

Art.-Nr.: M520T / Code: A1

TESTER INSTALACJI DO TESTOWANIA PUNKTÓW ŁADOWANIA E-MOBILITY

PROFITEST MTECH+ IQ E-MOBILITY PACKAGE



- Wstępnie zaprogramowane sekwencje testowe dla punktów ładowania elektrycznego
- Opcjonalne akcesoria do punktów ładowania
- Symulacja pojazdu, kabli i usterek
- Sprawdzanie RCD

Pakiet E-mobility do sprawdzania punktów ładowania elektrycznego IEC 61581-1 (DIN VDE 0122-1) / IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) / EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100).

CENA PROMOCYJNA

3.275,- €*

zamiast 3.640,- €

Zestaw zawiera:

- ✓ PROFITEST MTECH+ IQ
- ✓ Wkład wtyczki PRO-A3 II
- ✓ Wkład wtyczki PRO-SCHUKO
- ✓ Kompaktowy akumulator
- ✓ Ładowarka
- ✓ Adapter testowy do METRALINE PRO-TYP EM II
- ✓ OPROGRAMOWANIE IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL
- ✓ Wkład wtyczki PRO-RLO 20
- ✓ Sortimo L-BOXX 238
- ✓ Wkład L-BOXX PROFITEST M
- ✓ Rękawice ochronne
- ✓ Certyfikat kalibracji DAkkSL

Art.-Nr.: M536R / Code: A1

TESTER URZĄDZEŃ W ZESTAWIE COMFORT

PAKIET KOMFORT SECUTEST ST PRO

- Wstępnie zaprogramowane sekwencje testowe
- Koncepcja zarządzania i przechowywania danych dla 50 000 rekordów danych
- Generowanie raportów w formacie HTML na pamięci USB
- Bluetooth do przesyłania danych
- Samodzielnie zaprogramowane sekwencje testowe

Zestaw zawiera:

- ✓ SECUTEST ST PRO BT COMFORT
- ✓ IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL
- ✓ Adapter EL1 do przedłużaczy jednofazowego
- ✓ SORTIMO L-BOXX
- ✓ Wkład SORTIMO L-BOXX SECUTEST serii 4
- ✓ Sonda pomiarowa SK2
- ✓ Czytnik kodów kreskowych
- ✓ Certyfikat kalibracji DAkkS

PAKIET KOMFORTOWY SECUTEST ST PRO Zestaw testowy do urządzeń przenośnych do testowania EN 50699 (VDE 0702) / EN 50678 (VDE 0701), IEC 62353 (VDE 0751), IEC 60974-4 (VDE 0544-4).



CENA PROMOCYJNA

4.339,- €*

zamiast ~~4.820,- €~~

AUTOMATYCZNY TESTER FUNKCJONALNOŚCI PUNKTÓW ŁADOWANIA AC

PROFITEST H+E EASY CHECK



- Tester funkcji dla laików elektrotechniki
- Automatyczny proces testowy
- Pamięć wewnętrzna
- Interfejs USB

NOWY

1.485,- €*

Art.-Nr.: M525F / Code: A2

Tester do sprawdzania funkcjonalności punktu ładowania AC E zgodnie z normą IEC 61851-1. Podłączenie do stacji ładowania AC E za pomocą gniazda typu II lub podłączonego na stałe kabla typu II.

PRZYSTAWKA TESTOWA DO 1+3-FAZOWYCH KABLI ŁADUJĄCYCH MOD 2+3

PROFITEST E-MOBILITY

- Test funkcji i wyzwalania
- Kodowanie rezystancji zgodnie z EN 61851-1/VDE 0122-1
- Stan pojazdu zgodnie z EN 61851-1/VDE 0122-1
- Testowanie kabli z wtyczkami do ładowania obowiązującymi w danym kraju

Adapter do zgodnego z normą testowania 1-fazowych i 3-fazowych kabli ładujące Mode 2 i 3 poprzez symulację uszkodzeń zgodnie z DIN VDE 0701-0702 i specyfikacją producenta.



CENA PROMOCYJNA

1.945,- €*

zamiast ~~2.044,- €~~

Art.-Nr.: M513R / Code: A3

Może być używany tylko w połączeniu z testerem bezpieczeństwa

*Podana cena netto nie zawiera podatku VAT

TESTER DIAGNOSTYCZNY I BEZPIECZEŃSTWA PUNKTÓW ŁADOWANIA ELEKTRYCZNEGO (AC + DC)

PROFITEST H+E PACKAGE AC/DC

★★★★★
UNIKALNY
GOSSEN METRAWATT
★★★★★



- Automatyczna procedura testowa
- Wykrywanie uszkodzeń izolacji
- Sprawdzanie funkcjonalnego zachowania punktów ładowania elektrycznego
- Czytanie pamięci

Więcej na temat testowania DC:



<https://gmc-i.link/FB-DC>

Art.-Nr.: M5250 / Code: ZZ

W TYM
WEBINAR-VOUCHER



Pakiet PROFITEST H+E AC/DC, automatyczna sekwencja testu zgodna z DIN SPEC 70121 i ISO 15118-1, bezpieczne gniazda 4 mm dla DC+, DC- i PE do podłączenia urządzenia testowego PROFITEST PRIME w celu sprawdzenia skuteczności środków ochronnych. Pomiar bezpieczeństwa elektrycznego w połączeniu z PROFITEST PRIME.

DODATKOWE TESTERY FUNKCJONALNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA DLA ELEKTROMOBILNOŚCI



www.gossenmetrawatt.com/e-mobility

1- I 3-FAZOWY PRZYSTAWKA TESTOWA DO PUNKTÓW ŁADOWANIA ELEKTRYCZNEGO METRALINE PRO TYP EM I/II/III



Art.-Nr.: Z525F/G/H

URZĄDZENIE DIAGNOSTYCZNE PUNKTÓW ŁADOWANIA ELEKTRYCZNEGO TYP2 PROFITEST H+E BASE



HIT MOŻLIWOŚCI

Art.-Nr.: M525C

UNIERSALNY MULTIMETR DO POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH ZGODNY Z UN ECE R100

METRAHIT IM E-DRIVE



★★★★★
UNIKALNY
GOSSEN METRAWATT
★★★★★

Art.-Nr.: M274S

MULTIMETR Z POMIAREM MOCY

METRAHIT ENERGY SET

Multi- i miliomierz, pomiar bilansu energetycznego zgodnie z dyrektywą UE 2005 / 32 / EG lub 2009 / 125 / EG, analiza jakości energii: przepięcia, zapady i skoki, stany przejściowe, analiza harmonicznych do 15 harmonicznej.



- Analizator PQ z 60 000 cyfr
- Pomiar mocy
- Pomiar energii
- Jednoczesny pomiar prądu i napięcia
- Multimetr i rejestrator danych TRMS

CENA PACZKI
1.106,- €*
zamiast ~~1.182,- €~~

Art.-Nr.: M249B / Code: A1



RĘCZNE URZĄDZENIE DO USZKODZEŃ KABLI

METRACABLE TDR PRO

- Tryb automatyczny
- Funkcja HOLD
- Interfejs Bluetooth
- Długość kabla do 14 km
- Pomiar długości kabla

Reflektometr czasowy do lokalizacji i typowania uszkodzeń kabli dla wszystkich typów kabli symetrycznych bez obsługi: skrętki, pary telekomunikacyjne, kable koncentryczne i elektryczne, oprogramowanie METRACABLE Manager.

CENA PROMOCYJNA

799,- €*
zamiast ~~875,- €~~

Art.-Nr.: M281A / Code:A2

URZĄDZENIE TESTUJĄCE MODUŁY I STRINGI PV

PROFITEST PVSUN MEMO

- Kontrola polaryzacji
- Pamięć wewnętrzna 10 000 rekordów
- Dwukierunkowy interfejs USB
- Oprogramowanie fotowoltaiczne
- Podświetlany wyświetlacz LCD



CENA PROMOCYJNA
1.395,- €*
zamiast ~~1.472,- €~~

Urządzenie testowe do testowania modułów i ciągów fotowoltaicznych do max. 1000 V / 20 A zgodnie z normą DIN EN 62446. Oprócz pomiaru izolacji, sprawdzania biegunowości i sprawdzania zwarcia doziemnego można również sprawdzać ciągłość przewodu ochronnego.

Art.-Nr.: M360D / Code: A1

TESTER BATERII

METRACELL BT PRO

W TYM
WEBINAR-VOUCHER



- Rezystancja wewnętrzna R EL i R CT
- Pomiar napięcia do 600 V DC i 300 V AC
- Pomiar temperatury
- Pomiar prądu ładowania i rozładowania oraz rejestracja krzywych napięcia
- Dane dotyczące gęstości kwasu mogą być importowane

Mobilny tester akumulatorów do pomiaru napięcia, rezystancji pomiar wewnętrznej rezystancji elektrycznej oraz rezystancji elektrochemicznej bloku baterii. Dostawa zawiera sondy Kelvina, krokodylki, sondy pomiarowe oraz walizkę transportową.

CENA PACZKI

3.050,- €*



METRATHERM IR BASE o wartości 110 €!

Art.-Nr.: B100Z / Code: A9

REJESTRATOR DANYCH DOTYCZĄCYCH JAKOŚCI ENERGII I SIECI

MAVOWATT 210

- Audyty energetyczne wg DIN EN 16247-1
- Kontrola przepływu energii
- Akwizycja licznika
- Wyznaczanie profili obciążenia
- Kontrola zdalna



W TYM
WEBINAR-VOUCHER



Dokładny, 3-fazowy, dwukierunkowy rejestrator mocy i energii MAVOWATT 210 do wykrywania i rejestracji typowych problemów z PQ, w tym oprogramowanie Dran-View XP, przewody napięciowe, przekładniki prądowe Rogowskiego. Pomiar zgodnie z IEEE 519-2014 / IEC 61000-4-7.

NOWY

Zapytaj o cenę

*Podana cena netto nie zawiera podatku VAT

Art.-Nr.: M840B / Code: ZZ



MULTIMETR CYFROWY TRMS

METRALINE DM62

Multimetr cyfrowy TRMS z analogowym bargrafem. Pomiar napięcia, rezystancji, prądu i temperatury oraz wiele innych funkcji. Automatyczny oraz ręczny dobór zakresów pomiarowych.

Art.-Nr.: M197A / Code: A2

129,- €*

zamiast 142,- €



34MM PODSTAWOWY MIERNIK CĘGOWY

METRACLIP 85

1000 V AC/DC, 600 A AC, 900 A DC, 20 kHz /V - 3 kHz /A, Aut. Wykrywanie AC/DC, funkcja DATA HOLD, min/max, temperatura w °C /°F, CAT IV 600V /CAT III 1000V.

Art.-Nr.: M312J / Code: A2

450,- €*

zamiast 477,- €



MULTIMETR CYFROWY TRMS

Multimetr cyfrowy TRMS z analogowym bargrafem. Pomiar napięcia, rezystancji i temperatury oraz wiele innych funkcji. Pomiar prądu realizowany poprzez cęgi prądowe WZ1001, funkcja programowalnej przekładni. Automatyczny oraz ręczny dobór zakresów pomiarowych.

Art.-Nr.: M194A / Code: A2

98,- €*

zamiast 107,- €



34MM PROFESJONALNY MIERNIK CĘGOWY

METRACLIP 86

1000 V AC/DC, 1400 Vpeak AC+DC, 600 A AC, 900 A DC, 900 Apeak AC+DC, 20 kHz /V - 3 kHz /A, harmoniczne, moc, auto. Wykrywanie AC/DC, funkcja DATA HOLD, min./maks., CAT IV 600 V / CAT III 1000 V.

Art.-Nr.: M312K / Code: A2

550,- €*

zamiast 576,- €



MULTIMETR RMS

METRALINE DM41

Multimetr RMS z zakresami pomiaru napięcia, rezystancji, prądu i temperatury oraz wieloma innymi funkcjami pomiarowymi i automatycznymi m.in. pomiar częstotliwości i cyklu pracy.

Art.-Nr.: M192A / Code: A2

75,- €*

zamiast 83,- €



48MM TRMS MIERNIK CĘGOWY

METRACLIP 87

1000 V AC/DC, 1400 Vpeak AC+DC, 1000 A AC, 1500 A DC, 1500 Apeak AC+DC, 20 kHz /V - 2 kHz /A, harmoniczne, moc, tętnienie, rejestracja danych, auto. Wykrywanie AC/DC, True InRush, Hold, Min/Max, Bluetooth, CAT IV 1000V /CAT III 1000V.

Art.-Nr.: M312L / Code: A2

815,- €*

zamiast 856,- €



LOKALIZATOR OBWODÓW oraz ZABEZPIECZEŃ

METRAFUSE FD Pro

Zestaw testowy zawiera nadajnik i odbiornik w celu wygodnego i intuicyjnego lokalizowania obwodów w instalacjach oraz zabezpieczeń w rozdzielnicach.

Art.-Nr.: M660C / Code: A2

180,- €*

zamiast 191,- €



32MM CĘGOWY MIERNIK UZIEMIENIA

METRACLIP EARTH PE

Rezystancja pętli uzziemienia 0,01 - 1200 Ω, częstotliwość pomiarowa 2083 Hz, pomiar prądu 0,5 mA - 20 A, OLED 152 segmenty, miernik obejmuje bednarkę 30x40 mm / 20x55 mm, funkcja DATA HOLD, brzęczyk, pamięć, znacznik czasu, IP 40, 150 V KAT III.

Art.-Nr.: M312P / Code: A9

NOWY!

1.475,- €*



TESTER NAPIĘCIA I CIĄGŁOŚCI

METRAVOLT 1500

Tester napięcia i ciągłości obwodu zgodnie z DIN EN 61243-3 do 1000 V AC / 1500 V DC przy częstotliwościach do 2 kHz, test fazy, test kierunku wirowania, podłączenie obciążenia 30 mA wyzwalanie RCD, IP 65.

Art.-Nr.: M630P / Code: A2

430,- €*

zamiast 452,- €



CYFROWY MIERNIK NISKIEJ

REZYSTANCJI Z BĘBNEM KABLOWYM

PE RLO-CHECK-PACKAGE

Przedłużenie końcówki pomiarowej do sprawdzania ciągłości przewodu ochronnego o niskiej impedancji w instalacjach oświetleniowych. Cyfrowy miernik niskiej impedancji zgodny z VDE 0413-4 / EN 61557-4 z pasem biodrowym, kablem 30 m, drążkiem teleskopowym o długości 120 cm z CAT III 600V / CAT IV 300V.

Art.-Nr.: M630V / Code: A2

620,- €*

zamiast 652,- €



SOLIDNY WSKAŹNIK NAPIĘCIA IP65

PROFISAFE 690L

Próbnik napięcia 12...690 V AC/DC zgodny z EN/IEC 61243-3 z wyświetlaczem cyfrowym i podświetlany, wykrywaczem fazy, wskaźnikiem polaryzacji, testerem ciągłości bez baterii CAT IV 600 V / CAT III 690 V

Art.-Nr.: M630J / Code: A2

127,- €*

zamiast 134,- €



40MM CYFROWY MIERNIK CĘGOWY DO POMIARU PRĄDU UPŁYWU

METRACLIP 61

Cyfrowe cęgi prądowe do pomiaru prądów upływowych i prądów ładowania, wyświetlacz cyfrowy i bargraf, 2 zakresy pomiarowe 30/300 mA i 30/300 A, niewrażliwe zewnętrzne pola magnetyczne.

Art.-Nr.: M311D / Code: A2

445,- €*

zamiast 469,- €



TESTER NAPIĘCIA I CIĄGŁOŚCI

METRAVOLT 12D +L

Tester napięcia do 1000 V, tester ciągłości, podświetlany wyświetlacz, CAT IV, test napięcia do 1200 V AC i 1500 V DC, wyświetlanie faz i kolejności faz, test polaryzacji i ciągłości/pomiar rezystancji.

Art.-Nr.: M630G / Code: A2

330,- €*

zamiast 349,- €



ANALOGOWY MIERNIK IZOLACJI ORAZ NISKICH REZYSTANCJI

METRISO 5024

Analogowy tester izolacji zgodny z VDE 0413 część 1, 2 i 4, pomiar napięcia 100, 250 i 500 V, pomiar niskiej impedancji, pomiar napięcia, brzęczyk.

Art.-Nr.: M540E / Code: A2

595,- €*

zamiast 627,- €

*Podana cena netto nie zawiera podatku VAT

ROZWIĄZANIA DOTYCZĄCE JAKOŚCI ENERGII I ZASILANIA

WSZYSTKO DO PREFABRYKACJI SZAF NISKIEGO NAPIĘCIA

ZARZĄDZANIE ENERGIĄ



WIELOFUNKCYJNE LICZNIKI ENERGII
ENERGYMID-SERIE



PROGRAMOWALNY WIELOFUNKCYJNY
MIERNIK MOCY
SIRAX-SERIE



LICZNIK ENERGII CZYNNEJ Z
ENERGYMETER-SERIE

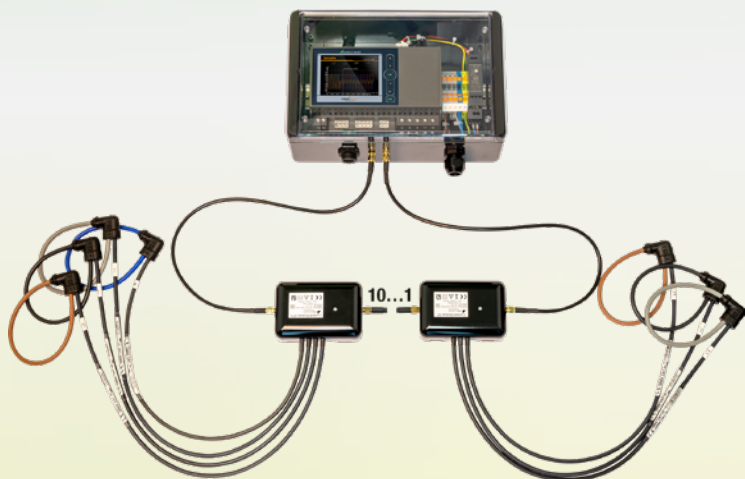


POMIAR I MONITORING W SIECI
ZASILAJĄCEJ
SINEAX DM5000



INTELIGENTNY SYSTEM
WYKRYWANIA ENERGII
ENERGYSENS

ANALIZA SIECI



MONITOROWANIE JAKOŚCI ZASILANIA
ZGODNIE Z IEC 61000-4-30
ED.3 W KLASIE A.
LINAX PQ-SERIE

WIELOFUNKCYJNY ANALIZATOR JAKOŚCI ENERGII
DO APLIKACJI SMART GRID
LINAX PQ5000CL

Więcej informacji na temat analizy sieci
można znaleźć pod adresem
<https://pq-as-a-service.com>



TECHNIKA POMIAROWA / KONTROLA / REGULACJA



WIELOFUNKCYJNY PRZETWORNIK +
STEROWANIE PLC W JEDNYM URZĄDZENIU
CENTRAX CU-SERIE



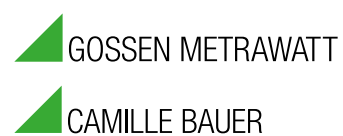
PARTNER NETWORK

**TECHNOLOGY
PARTNER**

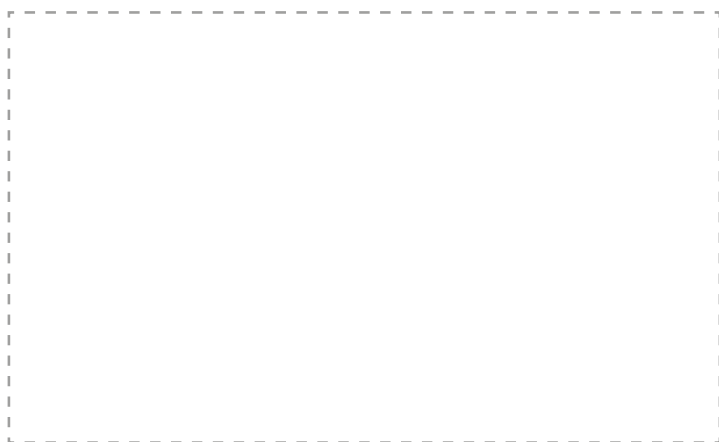
GOSSEN METRAWATT – PARTNER W PLANOWANIU TWOICH PROJEKTÓW

Dzięki naszemu działowi Energy Solutions od wielu lat oferujemy Państwu doskonałego i kompetentnego partnera do wspierania Państwa projektów – od planowania projektu, poprzez realizację, aż do zakończenia projektu.

GMC INSTRUMENTS



Twój lokalny partner



Gossen Metrawatt GmbH
Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germany
Tel.: +49 911 8602-0 ■ Fax: +49 911 8602-669

www.gossenmetrawatt.com ■ export@gossenmetrawatt.com

Wydrukowano w Niemczech • Zastrzega się możliwość zmian
• 1/03.23 • 3-337-456-03