



Metrel Wer wir sind

Innovative
Messtechnik
für Profis

Wie wir uns entwickeln und Wer wir sind

Metrel

METREL wurde 1957 als Produktionsstätte zur Herstellung von elektrischen Messgeräten und Komponenten gegründet und entwickelte sich zu einem der weltweit führenden Hersteller von Mess- und Prüfgeräten.

Wir sind eines der wenigen Unternehmen in unserer Branche, das Produkte an einem Ort entwickelt und fertigt. Angefangen bei Design und Entwicklung bis hin zur Endmontage, Qualitätskontrolle und Kalibrierung.

Ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie ist es, sowohl die Bedürfnisse und Wünsche des Kunden zu berücksichtigen und diese in die Entwicklung neuer Produkte und die Modernisierung älterer Produkte einfließen zu lassen. Besonderer Wert wird auf die sprachliche Unterstützung und Einhaltung der lokalen Standards für jeden spezifischen Markt gelegt.

Fortschrittlich, zuverlässig, robust und präzise sind nur einige der Begriffe, die in Verbindung mit unseren Produkten verwendet werden, die über unser Netzwerk von Vertriebshändlern und vertrauenswürdigen Partnern auf sechs Kontinenten und in mehr als 70 Ländern vertrieben werden.

Weitere Meilensteine finden Sie auf unserer Website
<https://www.metrel.de/de/content/about-de/meilensteine.html>

1957

Gründung des Unternehmens in Horjul und Beginn der Serienfertigung von Mess- und Prüfgeräten für den inländischen Markt.

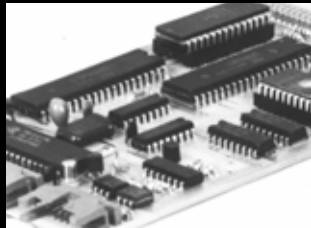


1963

Erste Exporte von limitierten Mengen ins Ausland.

1979

Einführung der ersten Instrumente mit Mikroprozessor Technologie, welche besonders für unsere High-End-Märkte ausgerichtet waren.



1995

METREL wird zu einer Mitarbeiter AG, welche bis heute Bestand hat. Der Großteil der Teilhaber sind Mitarbeiter und ehemalige Mitarbeiter der AG.

1998

Einführung des MI 2086 Eurotest 61557, der ersten Generation der namensgebenden Familie der multifunktionalen Installationstester.



2001

Gründung der METREL Mehanika d.o.o., einer Tochtergesellschaft der METREL d.d. und Hersteller von Metall-Komponenten.

2004

Markteinführung des MI 3101 Eurotest AT und des MI 3105 Eurotest XA, den ersten Geräten der 2. Generation, die mit AUTO SEQUENCE® ausgestattet sind.



2008

Start der Produktion der SMARTEC Familie von Einzelfunktionsprüfgeräten, weiteren Vertretern der Instrumente der 2. Generation.

2012

Erste Installationstester für Photovoltaik Anlagen und elektrische Installationen (MI 3108 EurotestPV und MI 3109 Eurotest PV Lite).



2013

Einführung des MI 2892 Power Master, dem ersten Netzqualitätsanalyse (PQA)-Tester der 3. Generation und das erste METREL Instrument mit Farbdisplay.

2015

Markteinführung des MI 3394 CE MultiTesterXA, einem CE-Zertifizierungstester, Gerätetester und Stückprüfungsgerät, das auf unserer neuen Entwicklung basiert. Er wurde entwickelt für den Einsatz in Produktionslinien, auf dem zukünftige Entwicklungen basieren werden.



2018

Einführung des MI 3155 EurotestXD, dem neuesten Multifunktions-Installationstester. Er ist das neue Flaggschiff der Eurotest-Familie und das erste Gerät der 3. Generation.

Produktdesign mit einem Blick in die Zukunft

Prüf- und Messgeräten



METREL ist einer der weltweit führenden Hersteller und Verkäufer von hochwertigen Prüf- und Messgeräten für Elektroanwendungen und bietet dem Markt innovative Lösungen in folgenden Bereichen:

SICHERHEIT VON ELEKTROINSTALLATIONEN

METREL bietet Einzel- und Multifunktionsprüfgeräte für elektrische Anlagen. Diese Messgeräte werden für Messungen bei Inbetriebnahme und bei regelmäßigen Messungen in Haushalten und Industrieumgebungen zur Prüfung von Ein- und Mehrphasensystemen und zur Prüfung von TT-, TN-, IT- sowie von 115-Volt-Systemen verwendet. Messgeräte von METREL bieten (je nach Modell) eine große Auswahl an Funktionen und Messungen, die bei einigen Geräten auch auf einen Computer übertragen werden können. Alle Messgeräte erfüllen die europäische Norm IEC/EN 61557.

DIAGNOSE-FUNKTION FÜR HOCHSPANNUNGSANLAGEN

Die Diagnosegeräte für Hochspannungsanlagen von METREL (5 - 10 kV) können zur Prüfung des Isolationswiderstands von rotierenden Maschinen und ihren Kabeln, zur



regelmäßigen Prüfung und Wartung von Produktionslinien, zur Fehlerbehebung und zur Analyse aller Arten von Isolationsproblemen verwendet werden. Aufschlussreiche Ablesewerte in Umgebungen mit hohem Störgeräuschen wie Hochspannungs-Umspannwerken. Einige der Hauptvorteile der METREL-Messgeräte (je nach Modell) sind PI, DD, DAR-Prüfung, R(t)-Diagramm, Ladestrom 5 mA, wählbare Störgeräuscheunterdrückung etc.

SICHERHEIT FÜR ORTSVERÄNDERLICHE GERÄTE / MASCHINEN / SCHALTERBOARDS (PAT)

Die Prüfgeräte können für professionelle PAT-Prüfungen, allgemeine PAT-Prüfungen, PAT-Prüfungen in Fabriken/Lagerhallen, Mehrfachstandortprüfungen und Sicherheitsprüfungen nach Reparaturen verwendet werden. Die Messgeräte von METREL bieten eine Auswahl an nützlichen Funktionen wie automatische Sequenzierung, automatische Prüfung, Pass/Fail-Bewertung der Ergebnisse, RCD-Prüfung, Upload von Projekten, Barcode-System und Barcode-Druck von Pass/Fail-Bewertungen, Schnellprüfungen, Prüfungen von 230-V-Geräten und 115-V-Geräten und viele mehr.



NETZQUALITÄTSANALYSE

Die Netzqualitätsanalysegeräte können vielfältig verwendet werden, wie z. B. für die Beurteilung der allgemeinen Stromqualität in Versorgungsnetzen sowie in Nieder- und Mittelspannungssystemen für die Industrie (gemäß EN 50160), zur Erfassung und Aufzeichnung von speziellen Stromversorgungsereignissen, zur Flicker-Messung, Leistungsfaktor-Korrekturmessungen, Messungen von Oberschwingungen, Aufzeichnungen von Transienten und Prüfungen von Überspannungsschutzgeräten, zur USV-Bewertung, für Aufzeichnungen des Verbrauchsprofils etc.



MULTIMETER / STROMZANGEN / SPANNUNGSPRÜFER / WÄRMEBILDKAMERAS

Die digitalen Multimeter, Stromzangen und Spannungs-/Durchgangsmessgeräte sind für allgemeine/einfache Prüfungen bis zu hochkomplexen Messungen für Industrieanwendungen, Fehlersuche in elektronischen Installationen, Kundendienst und Hochleistungsprüfungen im Elektrobereich. Einige der Hauptvorteile (je nach Modell) sind Effektivwertmessungen, hohe Genauigkeit, Temperaturmessung, Anschlusswarnungen, Leitwert, PC-Anschluss, Automatische Prüfung, Aufzeichnung von Daten etc.



Wo Sie uns finden

Kontakt

GLOBALER MARKT

Measuring and Regulation Equipment Manufacturer

METREL d.d.
Ljubljanska c. 77
SI-1354 Horjul

Tel: +386 (0) 175 58 200
E-mail: info@metrel.si
Web: www.metrel.si

Hersteller von Mess- und Prüfgeräten mit eigener Entwicklungsabteilung und akkreditierten Kalibrations- und Reparaturabteilungen.

ENGLISCHER MARKT

Measuring and Regulation Equipment

METREL UK ltd
UNIT 16, 1st Qtr Business Park
Blenheim Road, UK-KT19 9QN
SURREY
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1924 24 50 00
E-mail: info@metrel.co.uk
Web: www.metrel.co.uk

Distributor von METREL Mess- und Prüfgeräten mit eigenem Labor für Reparaturen, Justagen und Kalibrationen für den englischen Markt.

DEUTSCHER MARKT

Mess und Prüftechnik

METREL GmbH
Orchideenstrasse 24
D-90542
Eckental
Germany

Tel: +49 (0) 9126 28 99 60
E-mail: info@metrel.de
Web: www.metrel.de

Distributor von METREL Mess- und Prüfgeräten mit eigenem Labor für Reparaturen, Justagen und Kalibrationen für den deutschen Markt.

METREL Deutschland

METREL GmbH

METREL GMBH

Mess und Prüftechnik

Orchideenstrasse 24
D-90542, Eckental
Germany

Tel: +49 (0) 9126 28 99 60
Fax: +49 (0) 9126 28 99 620
E-mail: info@metrel.de
Web: www.metrel.de

Distributor von METREL Mess- und Prüfgeräten mit eigenem Labor für Reparaturen, Justagen und Kalibrierungen für den deutschen Markt.

Vertrieb
Technischer Support
Reparaturen
Kalibrierungen
Zentrallager

METREL NORD / MITTE / SÜD

mehr als 60 Vertriebspartner auf dem deutschen Markt

Die Standorte aller unserer Partner finden Sie unter <https://www.metrel.de/de/locations/>

oder scannen Sie den QR Code



Wir erfüllen alle Richtlinien

Sicherheit in Ihren Händen

QUALITÄTSGARANTIE

Das Qualitätssicherungssystem von METREL basiert auf der Norm **BS EN ISO 9001**.



DECLARATION OF CONFORMITY UND

CE Deklaration

METREL
Measuring and Regulation Equipment Manufacturer

METREL d.o.o.
Ljubljana 1000 TT, 014 HORJUL
SLOVENIJA

Phone: +386 (0) 71 618 200
Fax: +386 (0) 71 618 210, 71 61 210
E-mail: metrel@metrel.si

Declaration of Conformity No. 1 001-TED-STEPHEN-1588-1.0

Name and address of manufacturer: **METREL d.o.o., Ljubljanska cesta 77, 1354 Horjul, Slovenia**

Description of the equipment: **MB309 DeltaPAT**
Multifunction portable appliance test instrument with following test function: earth bond resistance, insulation resistance (max 500 V DC), substrate leakage current, differential and touch leakage current, functional test, polarity test, RCD and portable RCD testing. Battery operation or connected to mains supply voltage with PE terminal in plastic enclosure. Instrument includes electronic circuit with microcontroller.

Reference to the harmonized standards: EN 61010-1:2010 + A1:2019, EN 61010-2-030:2010, EN 61010-031:2015, EN 61326-1:2013, EN 61326-2-2:2013

Reference to the provisions of which conformity is declared: LVD Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, ROHS II Directive 2011/65/EU

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 20

Place and date of issue: Horjul, 23. 01. 2020

Manufacturer's representative - signature: Edvard Reven

ROHS UND WEEE ZERTIFIKAT

Die Prüf- und Messgeräte von METREL entsprechen den **RoHS-** und **WEEE-Richtlinien**.

METREL
Measuring and Regulation Equipment Manufacturer d.o.o.

METREL d.o.o.
Ljubljanska cesta 77, 1354 HORJUL
SLOVENIJA

Phone: +386 (0) 71 618 200
Fax: +386 (0) 71 618 210, 71 61 210
E-mail: metrel@metrel.si

Horjul, September 08th, 2019

TO WHOM IT MAY CONCERN

2011/65/EU and (EU) 2015/863, also known as RoHS 3.

On June 4, 2015, the Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU (RoHS 3) states the prohibition of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (included in the Official Journal of the European Union). This requires Member States to bring the free information on the presence of such substances in homogeneous materials.

RoHS 3 refers to the following categories of electrical and electronic equipment (EEE):
Battery (BATT) (01.17.01)
Circuitry (CIR) (01.17.02)
Diodes (DIOD) (01.17.03)
Discrete (DIS) (01.17.04)
Integrated (INT) (01.17.05)

There is also existing exemption of certain devices, including in 90% including industrial machinery and equipment.

Based on our current knowledge, a 2015/863, also known as RoHS 3.

Horjul, November 23rd, 2017

TO WHOM IT MAY CONCERN

2012/WEC WEEE Directive

Metrel products comply with the WEEE Directive (2012/19/EU) marking requirements. The official label indicates that you have the right to separate disposal of product in domestic household waste.

Product Category: With reference to Annex 17 of the WEEE Directive Annex I, Metrel products are classed as 'Waste of Measuring and Control Instruments' product. Do not dispose of this product as unsorted municipal waste. Contact your local authority for recycling information.

Horjul, November 23rd, 2017

Signature: Martin Maršič, Production Manager; Alja Štefica, Quality Manager

RECYCLING ZERTIFIKAT

Recycling Zertifikat

interseroh
zero waste solutions

Recycling-Zertifikat 2020
Transportverpackungen und gewerblich anfallende Verkaufsverpackungen

Metrel GmbH Mess- und Prüftechnik
90542 Eckerl

Ist Kunde der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH mit Vertrag Nr. 146426.

Mit diesem Zertifikat bestätigen wir, dass

- angemeldete Transportverpackungen und gewerblich anfallende Verkaufsverpackungen bei den Kunden des Unternehmens von Interseroh-Partnern erfasst,
- erfasste Transportverpackungen und gewerblich anfallende Verkaufsverpackungen stofflich verwertet und
- alle Anforderungen des Verpackungsgesetzes erfüllt werden.

Gemäß der Angaben der o.g. Firma sind folgende Verpackungsarten über Interseroh vom 01.01.2020 bis 31.12.2020 gemeldet:

angemeldet
Papier/Pappe/Karton, PE-Folie (transparent, eingefärbt, Bleichfolie, Luftpolsterfolie)

nicht angemeldet
Massivholz, unbehandelt, Holzverleimte, unbehandelt, Bänder Stahl, Bänder Kunststoff, PUR-Schaum, PE Schaum unweicht, EPS (Styropor) Formteile & Chips

Köln, Februar 2020

Markus Müller Dreier, gpa Frank Karst

Qualität und Nachhaltigkeit – wir machen aus gebrauchten Verpackungen Rohstoffe.

Vertrauen Sie auf die Interseroh Dienstleistungs- und Servicequalität, die auf zertifizierten Managementsystemen für Qualität, Umweltschutz, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie der Zertifizierung als Entsorgungsbetrieb basiert.

ALBA Group

Wir können noch mehr

Qualitätsgarantie und Support



REPARATUR

METREL setzt neben einer umfangreichen Produktpalette auf eine komplette Unterstützung des Kunden, einschließlich Reparatur und Kalibrierung, technischem Support sowie Kundensschulungsprogrammen. In unserem hauseigenen Labor werden Messgeräte nach Iso 9001 kalibriert, darüber hinaus werden (Garantie-) Reparaturen durchgeführt. Wir bieten ebenfalls eine Express-Kalibration an. In diesem Fall wird das Gerät noch am selben Tag nach Eintreffen kalibriert und wieder per Expressversand zurückgesandt.

Beachten Sie, dass die Garantie ungültig ist, wenn das Produkt infolge der Nichtbefolgung der Bedienungsanleitung beschädigt wird.

RMA

Geben Sie die RMA-Nummer (Return Material Authorization), die Sie von uns erhalten haben, in das untenstehende Formular ein, um den Status des zu reparierenden Geräts zu überprüfen.

Service address

METREL GmbH,
Orchideenstrasse 24,
DE-90542 Eckental,
Germany

KALIBRIERUNG

Jedes Gerät, das die Produktion verlässt, wird im Werk kalibriert und erhält standardmäßig ein ISO-Zertifikat. Unser Kalibrierlabor ist auch akkreditiert von der slowenischen Akkreditierungsstelle (SA), die Vollmitglied von EA (Europäische Kooperation für Akkreditierung) und ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) ist akkreditierte Kalibrierungen anbieten kann. Insgesamt bieten wir drei Arten von Zertifikaten an.

Warum kalibrieren?

Eine gleichbleibende Qualität von Produkten und die Vorgaben verschiedener Qualitätsnormen setzen korrekte und vertrauenswürdige Messergebnisse voraus. Die Qualitätsmanagement Normen fordern alle qualitätsrelevanten Eigenschaften eines Produktes zu prüfen und dabei regelmäßig rückführbar kalibrierte Prüfmittel einzusetzen. Durch die Kalibrierung wird erreicht, dass die Messergebnisse zuverlässig und international vergleichbar sind, die Produkthaftungsrisiken gering bleiben. Das ist eine wichtige Voraussetzung für die Wettbewerbsfähigkeit und das Vertrauen auf den Märkten von Heute und Morgen.

Rückführbarkeit

Um Messergebnisse vergleichen zu können müssen diese rückführbar auf die SI-Einheiten sein. Die Rückführbarkeit von Messergebnissen wird durch die metrologische Infrastruktur eines Landes sichergestellt.

Unterschied zwischen „akkreditierter-, und ISO-Kalibrierung

Die DAkkS bzw. DKD-Kalibrierung wird nur dann nötig, wenn Auflagen von Seiten der Unternehmen dies fordern. Einen Einfluss auf die Rückführbarkeit der Messgrößen hat dieses Verfahren nicht. Die Messgrößen der konformen ISO- als auch der DAkkS-Kalibrierung sind gleichermaßen darstellbar. ISO-Kalibrierungen sind im Rahmen der Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9001ff optimiert. DAkkS/DKD Kalibrierscheine und Verfahren werden regelmäßig durch die Akkreditierungsstelle überwacht. Der Unterschied liegt aber in der Anerkennung der Kalibrierscheine. Eine ISO-Kalibrierung unterliegt der Selbstverpflichtung des Labors zu Rückführbarkeit, sachverständiger Messunsicherheitsberechnung und Normkonformität zur DIN EN ISO/ IEC 17025.

DAkkS akkreditierte / DKD-Kalibrierscheine unterliegen der Überwachung der Akkreditierungsstelle und ständiger externer

Kontrolle. Die Rückführbarkeit der darin enthaltenen Messwerte auf ein nationales Normal muss daher nicht detailliert angegeben sein, diese wird durch die Akkreditierung selbst garantiert. Form, Aufbau und Inhalt werden durch die Akkreditierungsstelle definiert, regelmäßig überwacht und stellen die internationale Konformität mit den Inhalten der DIN EN ISO/ IEC 17025 her Die behördlich-formalen Aufwendungen der DAkkS-Kalibrierung führen zu erhöhten Kalibrierkosten, allerdings auch zu einem international gültigen Kalibrierschein.

Werkskalibrierung (ISO-Kalibrierung)

Werkskalibrierungen können sowohl von akkreditierten als auch von nicht-akkreditierten Laboratorien durchgeführt werden. Während bei akkreditierten Laboratorien die Werkskalibrierscheine von den DAkkS-Auditoren ggf. überprüft werden, Stichwort „gute Laborpraxis“, entfällt bei den nicht-akkreditierten Laboratorien diese Überwachung und Begutachtung. Nicht immer ist es möglich für die Kalibrierung einer bestimmten Messgröße oder eines Messgerätes ein akkreditiertes Laboratorium zu finden. Sei es, dass niemand für die geforderte Messgröße akkreditiert ist oder nur der Hersteller das Messgerät kalibrieren kann. Eine Werkskalibrierung ist kostenmäßig günstiger als eine DAkkS-Kalibrierung.

Akkreditiertes Kalibrierzertifikat

Messgerätekalibrierung nach EN ISO/IEC 17025 Standard. Der Unterschied zum ISO-Zertifikat besteht darin, dass das Kalibrierungsverfahren selbst von der SA akkreditiert ist. Dieses Zertifikat ist nur auf Anfrage verfügbar.

ISO Zertifikat

Jedes von METREL hergestellte Instrument erhält standardmäßig ein ISO-Zertifikat (gemäß ISO 9001-2000), mit Ausnahme von digitalen Multimetern, Stromzangen und Spannungstestern (gegen eine geringe Gebühr erhältlich *). Jedes ISO-Zertifikat enthält auch Messdaten. Dieses Zertifikat gibt an, dass das Gerät

mit der (im Datenblatt) angegebenen Präzision arbeitet, aber es enthält keine Messdaten*. Dieses Zertifikat erhalten nach der Reparatur alle Instrumente, standardmäßig wiederum alle digitalen Multimeter, Stromzangen und Spannungsprüfer.

**Hinweis: Die Messdaten können nachträglich herausgegeben werden, nachdem das Zertifikat einmal ausgestellt worden ist (da es nach dem Kalibrierungsvorgang nicht gespeichert wird). Die Datenerfassung während der Kalibrierung führt automatisch zu einem Upgrade auf ein ISO-Zertifikat.*

Justage vs. Kalibrierung

Der Hauptunterschied zwischen der Justage und der Kalibrierung eines Messgeräts besteht (für den Laien) darin, dass die Kalibrierung lediglich die Messgenauigkeit des Geräts während eines Messvorgangs ohne Änderung/Justage des Geräts feststellt. Bei der Anpassung hingegen muss das Gerät während des Messvorgangs aktiv verändert/justiert werden, um mit der (im Datenblatt) angegebenen Genauigkeit arbeiten zu können. Im Folgenden finden Sie offizielle und umfassendere Definitionen.

Justage (eines Messgerätes)* (4.33) Vorgang, in dessen Folge das Messgerät in einen für seine Verwendung geeigneten Leistungszustand gebracht wird.

Kalibrierung* (6.13) Gesamtheit von Vorgängen, die unter bestimmten Bedingungen die Beziehung zwischen den von einem Messgerät oder Messsystem angezeigten Werten der Größen oder den durch eine Materialkennzahl oder ein Referenzmaterial repräsentierten Werten und den entsprechenden durch Normen realisierten Werten festlegen.

** Internationales Wörterbuch der Metrologie, Urad za standardizacija in meroslovje, Ljubljana, 1999*

Kontaktieren Sie uns für weitere Fragen zu Kalibrierung und Gebühren.

Was wir anbieten

Prüf- und Messgeräten



METREL ist einer der weltweit führenden Hersteller und Anbieter von hochwertigen Prüf- und Messgeräten. Wir bieten dem Markt innovative Lösungen in folgenden Bereichen:

- Elektrische Sicherheit in Anlagen/Installationen
- HV-Isolation / Widerstand / Erdung
- Geräte- / Maschinen- / Schaltschrankprüfung
- Netzqualitätsanalyse
- Anlagen für Labore und Schulen
- Digitale Multimeter / Stromzangen / Spannungsprüfer / Wärmebildkameras
- Transformatoren





Ein Display – Eine Philosophie

Prüf- und Messgeräten

MI 3325 MULTISERVICER XD

VDE 0701-702
EN 60204
EN 61439
VDE 0100-600

MI 3360 OMEGA PAT XA

VDE 0701-702
VDE 0751
VDE 544-4

MI 3155 EUROTEST XD

VDE 0100-600
VDE 0105-100
gem. EN 61439
gem. EN 60204

MI 3152 EUROTEST XC

VDE 0100-600
VDE 0105-100



Unsere Philosophie „AAA“

Anders als Alle Anderen

DAS MACHT UNS ANDERS

- Eigene Forschung und Entwicklung
- Eigene Produktion von Kunststoffteilen, Metallteilen und Platinen
- Somit kurze Produktions- und Lieferzeiten
- Eigenes Kalibrierlabor
- Kurze Lieferwege, da wir keine Seewege nutzen!

DER KUNDE IM MITTELPUNKT

- Kurze Lieferzeiten
- Schneller Support
- Effektives Arbeiten mit modernster Technik
- Zufriedene Mitarbeiter

Das Resultat „zufriedene Kunden“

SCHULUNGEN

- Für Messgeräte von METREL
- Produktschulungen
- Komplettschulung für Vertriebspartner
- Kundenspezifische Schulungen



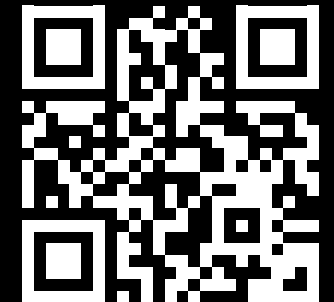
Folgen Sie uns

soziale Netzwerke

METREL GmbH
Mess- und Prüftechnik
Orchideenstraße 24
D-90542 Eckental
Germany

T +49 9126 28996-0
F +49 9126 28996-20

info@metrel.de
www.metrel.de



Scannen Sie den QR-Code und
Sie werden sehen, wer wir sind.

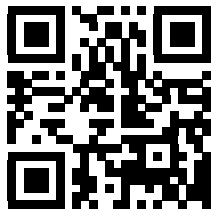
METREL GmbH

Mess- und Prüftechnik GmbH

Orchideenstraße 24, 90542 Eckental

T +49 9126 28996-0, F +49 9126 28996-20

info@metrel.de, www.metrel.de



Hinweis: Fotos in diesem Katalog können geringfügig von den Instrumenten zum Zeitpunkt der Lieferung abweichen. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

FIRMENPRÄSENTATION_2020_Deu

E-CHECK
Partner-Unternehmen

