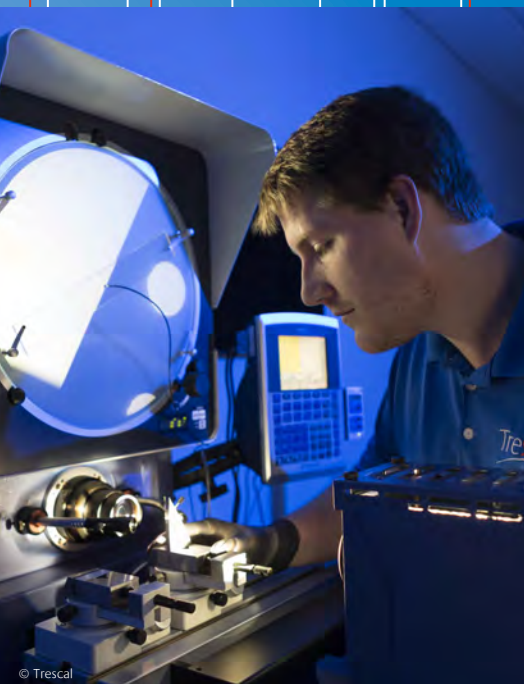
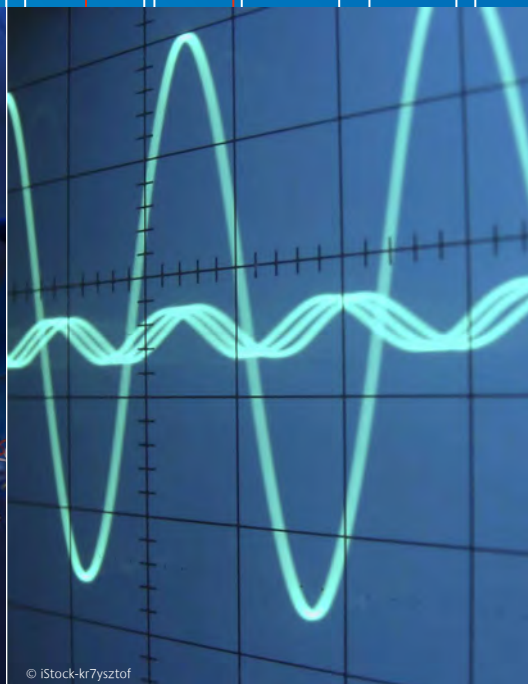


# Trescal



© Trescal



© iStock-kr7ysztzf



© Aurélien Mahot

CALIBRATION | SOLUTIONS | TO | IMPROVE | YOUR | PERFORMANCE

# WELTWEITER MESSTECHNIK-SPEZIALIST

- > Trescal bietet seinen Kunden ein sehr breites Serviceangebot zur Lösung der Aufgabenstellungen aus der Fertigungsmesstechnik an. Zusätzlich zu den Dienstleistungen **Prüfung, Kalibrierung und Reparatur**, unterstützt Trescal beratend bei der **Anschaffung von Messsystemen, der Einführung von Prüfmittelmanagement und bietet Schulungen, sowie weitere messtechnische Unterstützung an.**
- > Trescal verfügt weltweit über zahlreiche akkreditierte Labore, die jeweils von den nationalen Stellen: A2LA, ACCREDIA, BELAC, CGCRE, CIA, COFRAC, DANAK, DAKKS, ENAC, ÖKD, RvA, SAS, SINGLAS, STANDARDS, SWEDAC, TUNAC, UKAS, begutachtet werden. Mit mehr als 620 Akkreditierungen in 25 Messgrößen, verfügt Trescal über ein einzigartiges Portfolio an Akkreditierungen.
- > Trescal ist in 22 Ländern vertreten: Belgien, Brasilien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Kanada, Italien, Luxemburg, Malaysia, Marokko, Mexiko, Niederlande, Österreich, Rumänien, Schweden, Schweiz, Singapur, Spanien, Tschechische Republik, Tunesien, und USA.
- > Die Gruppe führt jährlich mehr als 3.000.000 Kalibrierungen und 25.000 Reparaturen durch. Dabei realisiert Trescal – herstellerunabhängig – die Kalibrierung von mehr als 150.000 verschiedenen Messgeräten und dies für Kunden, die aus unterschiedlichen Industriezweigen wie der Luft- und Raumfahrt, der Automobilindustrie, der Elektronik, der Verteidigung, dem Schiffs- und Eisenbahnbau, der Energie, der chemischen Industrie, der Pharmazie, der Telekommunikation..., kommen.
- > Das Angebot von Trescal wird durch Leistungen im Engineering und der Wartung, Justage und Softwareentwicklung abgerundet.



## MEHRWERT

- > Technik- und Service-Kompetenzen: ein „One-Stop-Shop“-Angebot
- > Kundennähe dank vieler regionaler Niederlassungen
- > Anerkanntes technisches Know-how unterstützt von einem weltweiten Netz akkreditierter Laboratorien
- > Nachgewiesene Erfahrungen in dynamischem Management und der Prozessoptimierung
- > Reparatur, Justage, Wartung
- > Eingehende Kenntnisse der Normen (ISO 9001, ISO 9100, IATF 16949, GMP, ISO 15189, ISO 22716, ISO 14001, ISO 10012, ISO/IEC 17025, ISO/IEC Guide 98-3 (GUM), VIM...)

# UNSERE AUFGABE

Maßgeschneiderte messtechnische Lösungen entwickeln, um Sie bei den Aufgaben des Prüfmittelmanagements zu unterstützen

## KALIBRIERUNG, PRÜFUNG, JUSTAGE, REPARATUR

- > Kalibrierung im Labor oder vor Ort, rückgeführt auf das internationale Einheitensystem (SI), ermöglicht Nachvollziehbarkeit und Vergleichbarkeit von Messergebnissen.
- > Umfangreiche Kalibriermöglichkeiten in allen Messgrößen, wie beispielsweise im Bereich der Beschleunigung, Temperatur und von mechanischen, dimensionellen und physikalischen Messgrößen.
- > Know-how basierend auf mehr als 30-jähriger Erfahrung, dass durch gezielte Investitionen und Schulungen unserer Mitarbeiter stetig erweitert wird.
- > Individuelle, an Ihre Messverfahren angepasste Lösungen.

## WARTUNG UND REPARATUR

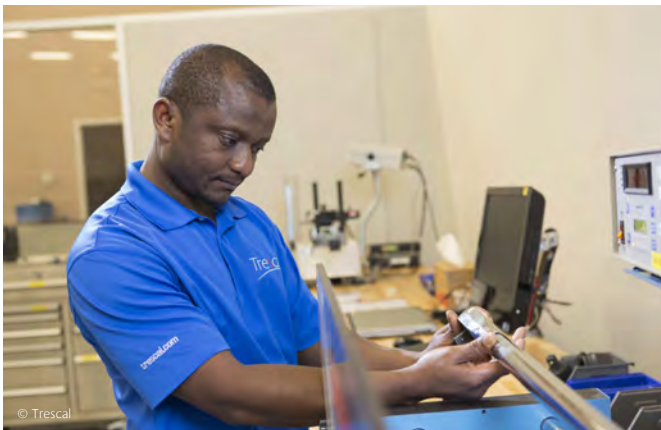
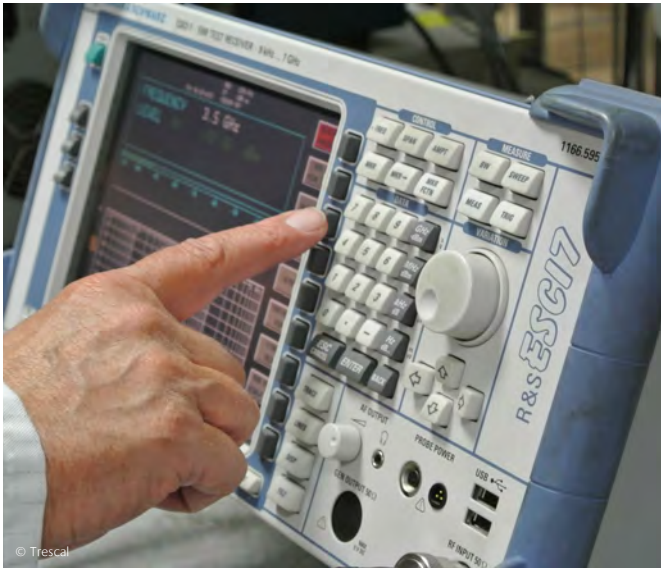
- > Unabhängig vom Hersteller
- > Wartungsarbeiten
- > Elektrik, Klimatechnik, Mechanik
- > Wartungsleistungen für zivile und militärische Systeme (Test- und Prüfstände...)
- > Optimierung der Verfügbarkeit durch alternative Lösungen

## MESSGERÄTE- UND MESSPROZESS-MANAGEMENT

- > Serviceleistungen entsprechend den Anforderungen der Normen ISO 9001, ISO/IEC 17025 und ISO 10012.
- > Umfangreiches Angebot zum Prüfmittelmanagement
- > Unterstützung / Beratung bei Auswahl und Beschaffung von Messgeräten
- > Prüfmittelmanagementsoftware online oder lokal installiert

## ENGINEERING, SCHULUNG, SUPPORT, BERATUNG

- > Technische Evaluierung und Auditunterstützung
- > Schulung / Training
- > Technische und normenbezogene Unterstützung



# UNSERE KOMPETENZEN

## MESSGRÖßEN

- > Akustik
- > Beschleunigung
- > Dimension
- > Drehmoment
- > Druck / Vakuum
- > Durchflussmessung Flüssigkeiten
- > Durchflussmessung Gas
- > Elektrizität / Magnetismus

- > Feuchte
- > Härte
- > Kraft
- > Masse
- > Maßprüfung
- > Strahlungsmessung / Photometrie
- > Temperatur
- > Volumen
- > Zeit / Frequenz

## PRÜFUNG UND VERSUCH

- > Analyse
- > Erstbemusterung Lohnmessung
- > Kalibrierung von Koordinatenmessmaschinen
- > Klimaanlageüberprüfung
- > Prüfmaschinen (Kraft und Härte)
- > Prüfstandskalibrierung
- > Prüfung von Druckverfahren und Druckmessgeräten
- > Waagen
- > Wärmepfung und Klimaversuch

# TRESCAL WELTWEIT

## BELGIEN

Trescal NV  
Vosstraat 200  
B-2600 Berchem/Antwerpen  
Phone: +32 (0)3 542 62 90  
Fax: +32 (0)3 542 62 89  
E-mail: info.belux@trescal.com

## DÄNEMARK

Trescal A/S  
Mads Clausens Vej 12  
8600 Silkeborg  
Phone: +45 87 20 69 69  
Fax: +45 86 81 26 54  
E-mail: dkcalib@trescal.com

## DEUTSCHLAND

Trescal GmbH  
Borsigstr. 11  
64291 Darmstadt  
Phone: +49 (0)6151 3094 0  
Fax: +49 (0)6151 3094 444  
E-mail: darmstadt@trescal.com

## DIE NIEDERLANDE

Trescal B.V.  
Storkstraat 2-4, Postbus 142  
2722 NN Zoetermeer  
Phone: +31(0) 79 343 0000  
Fax: +31(0) 79 343 0099  
E-mail: info.belux@trescal.com

## FRANKREICH

Trescal S.A  
Parc d'Affaires Silic  
8 rue de l'Estérel - BP 30441  
94593 Rungis Cedex (Paris)  
Phone: +33 (0)1 56 70 36 36  
Fax: +33 (0)1 56 70 36 30  
E-mail: france@trescal.com

## ITALIEN

Trescal s.r.l  
Via dei Metalli n°1  
25039 - Travagliato (BS)  
Phone: +39 (0) 30 6842501  
Fax: +39 (0) 30 6842599  
E-mail: it.info.bs@trescal.com

## MAROKKO

Trescal Maroc  
Zone Indusparc - Sidi Moumen  
Chemin tertiaire 1015  
20400 Casablanca  
Phone: + 212 (0) 5 22 74 09 01  
E-mail: maroc@trescal.com

## ÖSTERREICH

Trescal Austria GmbH  
Dr. Auner Straße 21, 2. OG Ost  
A-8074 Raaba-Grambach  
Phone: +43 316 40 76 60  
Fax: +43 316 40 76 60 20  
E-mail: info.austria@trescal.com

## RUMÄNIEN

Trescal Romania Srl  
Electromagnetica Business Park  
266-268 Calea Rahovei, 5th district  
50912 Bucharest  
Phone: +40 (0) 21 423 01 30  
Fax: +40 (0) 21 423 02 40  
E-mail: romania@trescal.com

## SCHWEDEN

Trescal Sweden AB  
Fraktgatan 6  
633 46 Eskilstuna  
Phone: +46 (0) 16 15 33 80  
Fax: +46 (0) 16 15 33 99  
E-mail: seinfo@trescal.com

## SCHWEIZ

Trescal NV  
110 chemin du Pont-du-Centenaire  
CH 1228 Plan-Les-Ouates - Genève  
Phone: +41 (0) 22 794 18 91  
E-mail: suisse@trescal.com

## SPANIEN

Trescal España de Metrologia S.L.U  
C/ Arrastaria, 21  
28022 Madrid  
Phone: +34 (0) 91 62 50 900  
Fax: +34 (0) 91 62 50 960  
E-mail: spain@trescal.com

## TSCHECHIEN

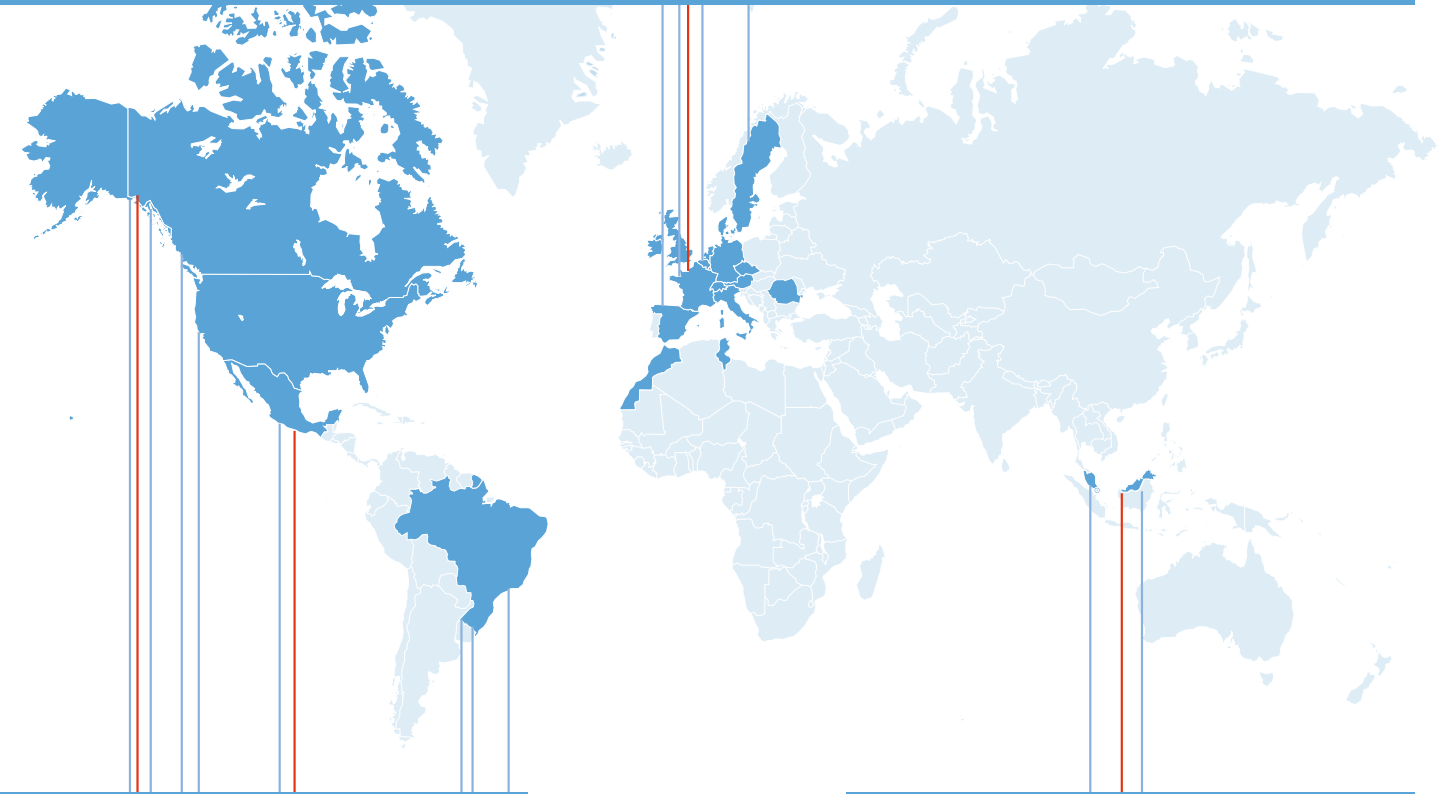
Trescal s.r.o  
Modlanská 1862  
CZ-41501 Teplice  
Phone: +42 (0) 417 535 226  
Fax: +42 (0) 417 575 630  
E-mail: teplice@trescal.com

## TUNISIEN

Trescal SARL  
Commune de Fouchana - Mhamdia  
Lot 4A ZI Mghira II  
Ben Arous  
Phone: +216 36 405 620  
E-mail: tunisie@trescal.com

## VEREINIGTES KÖNIGREICH

Trescal Ltd  
Saxony Way,  
Blackbushe Business Park  
Yateley, GU46 6GT  
Phone: +44 (0) 1252 533 300  
Fax: +44 (0) 1252 533 333  
E-mail: info.uk@trescal.com



## KANADA

Primo Instrument Inc.  
4407, rue Charlevoix  
Montréal-Nord, Québec  
Canada H1H 1T6  
Phone: +1 (514) 329-3242  
Fax: +1 (514) 329-3750  
E-mail: info.canada@trescal.com

## VEREINIGTE STAATEN

Trescal Inc.  
1200 N. Old US - 33  
P.O. Box 559  
Hartland, MI 48353-0559  
Phone: +1 810 225 4601  
Fax: +1 810 225 4602  
E-mail: info@trescal.us

## MALAYSIA

Pyrometro Services SDN BHD  
Lot 148, No. 2A, Jalan U1/19,  
HiCom-Glenmarie Industrial Park,  
40150 Shah Alam,  
Selangor  
Phone: +603-5569 1648  
Fax: +603-5569 1548  
E-mail: hq@pyrometro.com

## SINGAPUR

Trescal (Singapore) PTE. LTD  
31 Ubi Road 1  
#03-07 Aztech Building  
Singapore 408694  
Phone: +(65) 6812 2500  
E-mail: singapore.info@trescal.com

FROST & SULLIVAN

BEST  
2016 PRACTICES  
AWARD

EUROPEAN  
CALIBRATION AND REPAIR SERVICES  
COMPANY OF THE YEAR AWARD

## BRASILIEN

MEC-Q  
Rua Francisco Bonilha, 19  
Vila Príncipe de Gales  
Santo André - SP  
CEP 09060-550  
Phone: +55 (11) 3463-8211  
E-mail: brazil@trescal.com

## MEXIKO

Trescal (KalibrixCal)  
Av. Colinas del Cimatario 381  
Querétaro  
Qro 76090  
Phone: + 52 442 248 0250  
E-mail: mexico@trescal.com

### INTERNATIONALE AKKREDITIERUNGEN



Geltungsbereiche und Standorte auf trescal.com