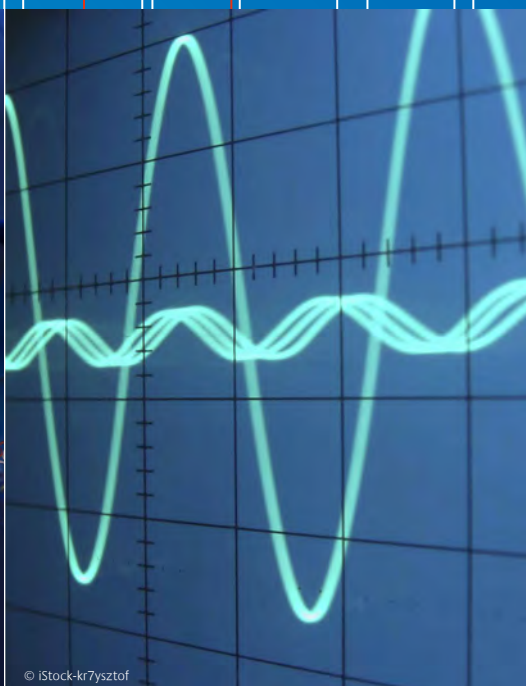
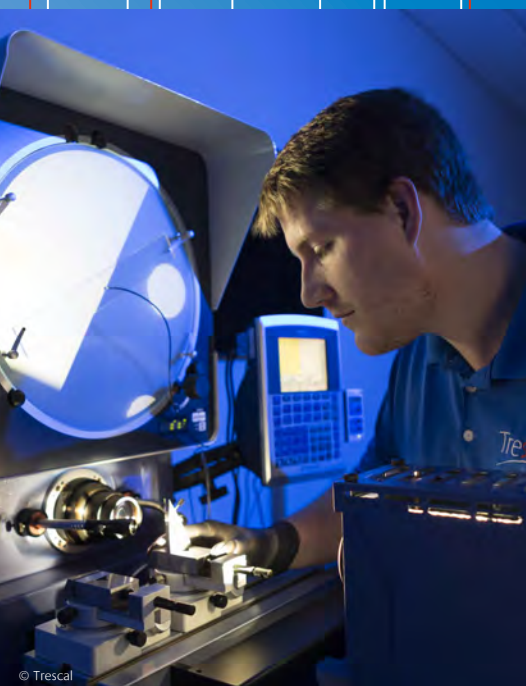


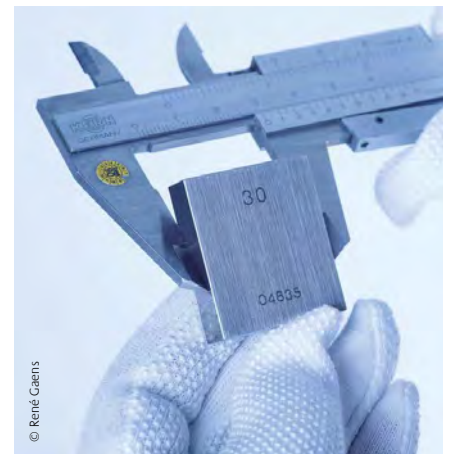
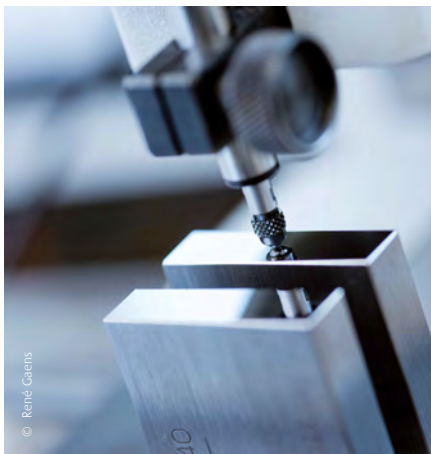
# Trescal



CALIBRATION | SOLUTIONS | TO | IMPROVE | YOUR | PERFORMANCE

# WERELDWIJDE SPECIALIST IN METROLOGIE

- > Trescal biedt zijn klanten een brede waaier van diensten aan voor het beheer van hun processen en meetuitrustingen. Naast de gebruikelijke technische diensten, zoals **controle, kalibratie en herstelling van instrumenten**, biedt Trescal zijn expertise aan voor **de plaatsing en aankoop van meetsystemen, aangepaste softwareoplossingen voor instrumentenbeheer, opleiding en technische en metrologische ondersteuning.**
- > Trescal heeft tal van laboratoria over de hele wereld geaccrediteerd door nationale organisaties: A2LA, ACCREDIA, BELAC, CGCRE, CIA, COFRAC, DANAK, DAKS, ENAC, ÖKD, RvA, SAS, SINGLAS, STANDARDS, SWEDAC, TUNAC, UKAS, in totaal goed voor 620 accreditatieprogramma's in 25 technische domeinen.
- > Trescal is aanwezig in 22 landen: België, Brazilië, Canada, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Italië, Luxemburg, Maleisië, Marokko, Mexico, Nederland, Oostenrijk, Roemenië, Singapore, Spanje, Verenigde Staten, Tsjechische Republiek, Tunesië, Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland.
- > De groep voert jaarlijks **meer dan 3 000 000 interventies uit waarvan 25 000 reparaties van 150 000 instrumenttypes** voor sectoren als lucht- & ruimtevaart, automotieve, elektronica, defensie, zeevaart, spoorwegen, energie, chemie, farmaceutica, telecommunicatie...
- > Daarnaast biedt Trescal technische diensten en onderhoud van test-, kalibratie- of meetbanken.

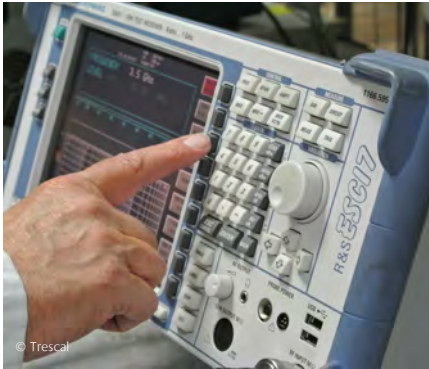


## ONZE TOEGEVOEGDE WAARDE

- > Een productaanbod van technische competenties en unieke dienstverleningen wereldwijd: een «one-stop-shop»
- > We staan dicht bij onze klanten dankzij tal van regionale vestigingen
- > Technische expertise die ondersteund wordt door een wereldwijd netwerk van geaccrediteerde laboratoria
- > Bewezen ervaring in dynamisch beheer, procesoptimalisatie en metrologische parken
- > Competenties in meerdere merken bij herstelling en onderhoud
- > Naleving van kwaliteits- en metrologische normen (ISO 9001, ISO 9100, IATF 16949 BPF, BPL, ISO 15189, ISO 22716, ISO 14001, ISO 10012, ISO/IEC 17025, ISO/IEC GUIDE 99, GUM, VIM...)
- > Technische experts samengesteld uit ingenieurs en projectleiders, die belast zijn met de coördinatie en leiding van een gestructureerd team van technici

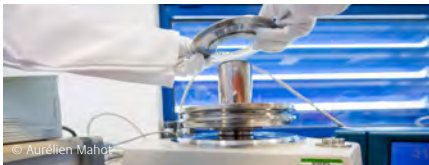
# ONZE MISSIE

Metrologische oplossingen op maat ontwikkelen om uw industriële prestaties te verbeteren



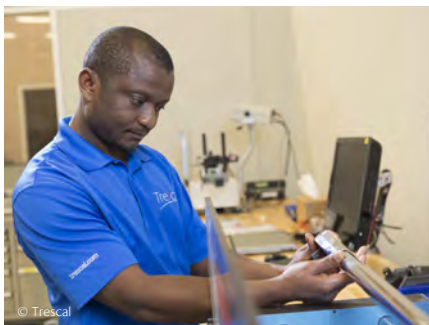
## KALIBRATIES, CONTROLES EN TESTEN

- > Metrologische diensten op meerdere domeinen in het laboratorium of ter plaatse, die de herleidbaarheid volgens het Internationale Stelsel van Eenheden (SI) en resultaten op basis van normering verzekeren
- > Een zeer compleet technisch aanbod in elektriciteit en microgolffrequenties, mechanica en fysieke metingen, maar ook metingen en testen m.b.t. het behoud in operationele toestand) en het beheer van economische veroudering
- > Vak kennis op basis van meer dan 30 jaar ervaring die tot stand is gekomen door een beleid van investeringen en ambitieuze opleidingen en een gespecialiseerde industriële organisatie
- > Gepersonaliseerde oplossingen op maat van uw meetprocessen
- > 20 000 merken en meer dan 150 000 uitrustingen



## ONDERHOUD EN HERSTELLING

- > Competenties met meerdere merken en producten
- > Onderhoud in meerdere domeinen: elektriciteit, temperatuur, mechanica...
- > Onderhoud van civiele en militaire systemen (proefbanken, ...)
- > Optimalisatie van de beschikbaarheid van alternatieve oplossingen



## INSTRUMENTENBEHEER EN MEETPROCESSEN

- > Diensten conform de normen ISO 9001, ISO/IEC 17025 en ISO10012: identificatie van behoeften, inventarisbeheer, processen m.b.t. metrologische activiteiten en onderhoudsplannen
- > Een compleet gamma met instrumentbeheerdiensten, met inbegrip van verdeling van uitrustingen die aanzienlijke besparingen kunnen opleveren m.b.t. kostenbeheersing
- > Ondersteuning bij de selectie en aankoop van meetinstrumenten: aankoop van nieuw of opgetuigd materieel, verhuur
- > Speciaal door Trespac ontwikkelde en uitgegeven software



## TECHNIEK, OPLEIDING, ONDERSTEUNING, ADVIES

- > Technische evaluatie en audit volgens de referenties van de metrologie en testen
- > Opleiding in de metrologie, het gebruik en onderhoud van meet- uitrustingen
- > Technologische en normatieve ondersteuning
- > Ontwerp, integratie en automatisatie van meet/testbanken

# ONZE COMPETENTIES

### KALIBRATIE

- > Accelerometrie
- > Akoestiek
- > Chemie
- > Debietmeting vloeistoffen
- > Debietmeting gassen
- > Dimensionaal
- > Druk / vacuüm
- > Elektriciteit / magnetisme
- > Hardheid
- > Koppel
- > Kracht
- > Massa
- > Radiometrie / fotometrie
- > Temperatuur
- > Tijd / frequentie
- > Vocht
- > Volume

### CONTROLE EN TESTEN

- > Analyse
- > Balansen (wettelijke metrologie)
- > HVAC controle
- > Inspectie en controle van mechanische onderdelen
- > Kracht- en hardheidsmachines
- > Testen van druk processen en instrumenten
- > Testen van mechanische belasting
- > Thermische en klimaattesten

# TRESCAL WERELDWIJD

## BELGIË

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

## DENEMARKE

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

## DUITSLAND

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

## FRANKRIJK

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

## ITALIË

Trescal s.r.l  
Via dei Metalli n°1  
25039 - Travagliato (BS)  
Telefoon: +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  
Telefoon: +212 (0) 5 22 74 09 01  
E-mail: maroc@trescal.com

## NEDERLAND

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

## OOSTENRIJK

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

## ROEMENIË

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

## SPANJE

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

## TSJECHISCHE REPUBLIEK

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

## TUNESIË

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

## VERENIGD KONINKRIJK

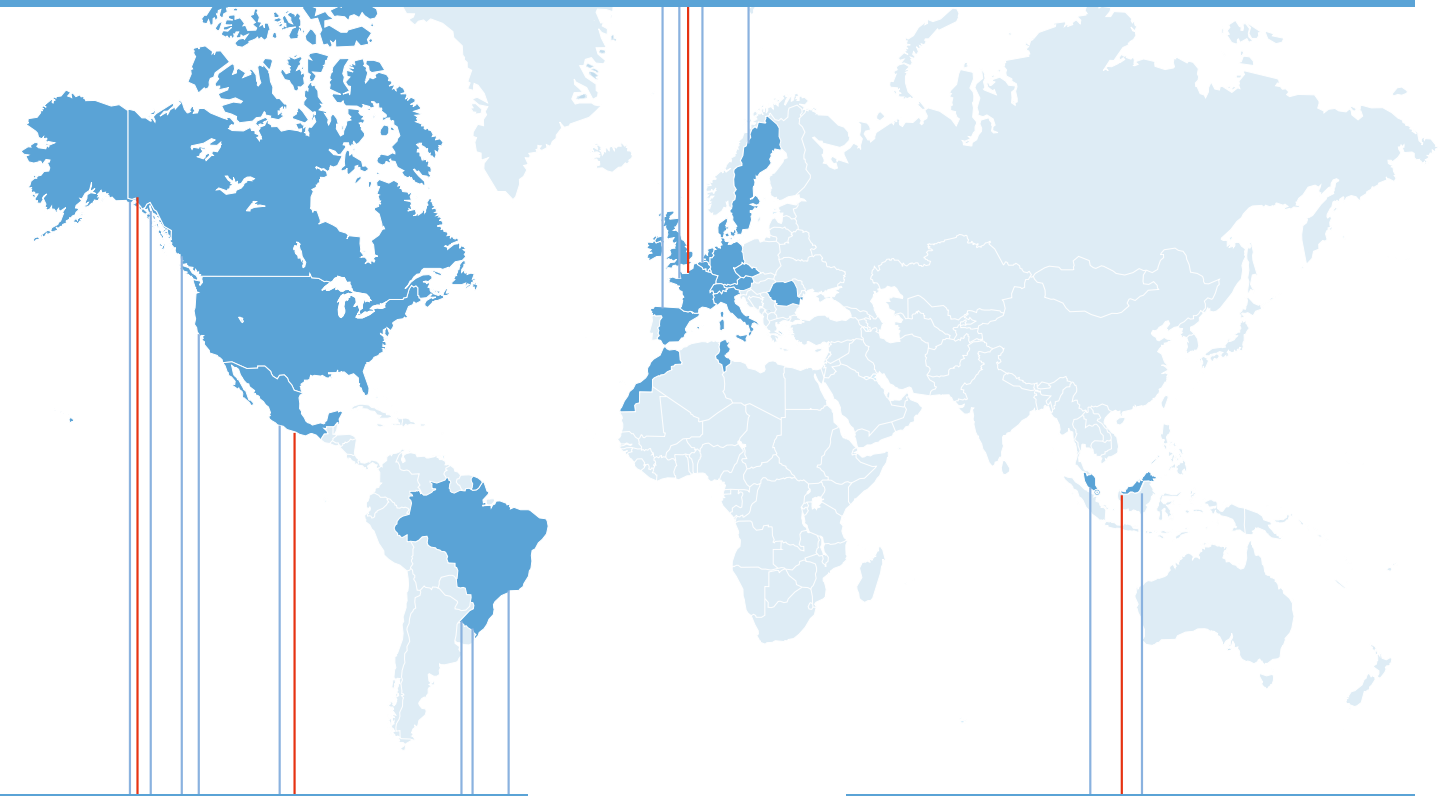
Trescal Ltd  
Saxony Way,  
Blackbushe Business Park  
Yateley, GU46 6GT  
Telefoon: +44 (0) 1252 533 300  
Fax: +44 (0) 1252 533 333  
E-mail: info.uk@trescal.com

## ZWEDEN

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

## ZWITSERLAND

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



## CANADA

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

## VERENIGDE STATEN

Trescal Inc.  
1200 N. Old US - 23  
P.O. Box 559  
Hartland, MI 48353-0559  
Telefoon: +1 810 225 4601  
Fax: +1 810 225 4602  
E-mail: info@trescal.us

## MALEISIË

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

## SINGAPORE

Trescal (Singapore) PTE. LTD  
31 Ubi Road 1  
#03-07 Aztech Building  
Singapore 408694  
Telefoon: +(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

## BRAZILIË

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

## MEXICO

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

## INTERNATIONALE ACCREDITATIES



Portalen en sites op trescal.com