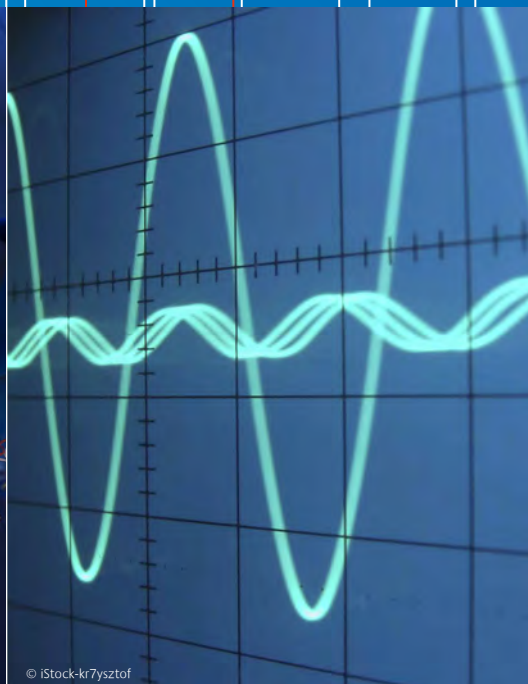
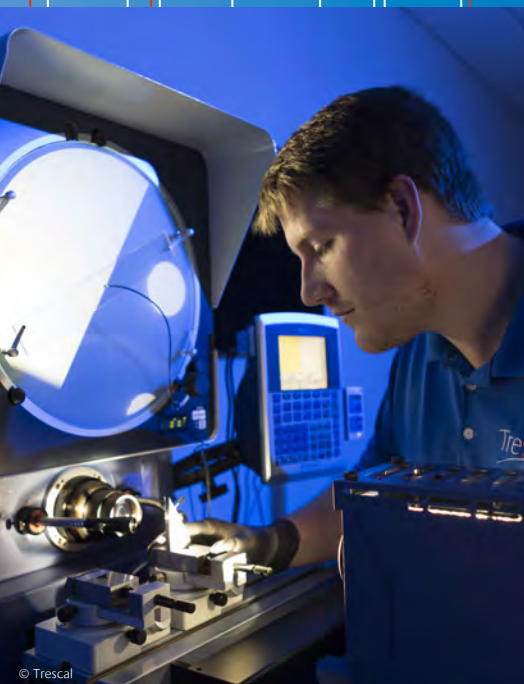


Trescal



LA METROLOGÍA QUE MEJORA SUS RESULTADOS

ESPECIALISTA MUNDIAL EN METROLOGÍA

- > Trescal ofrece a sus clientes una gama de servicios muy amplia para la gestión de sus procesos y equipamientos a medida. Aparte de las prestaciones técnicas habituales, que son **la verificación, la calibración y la reparación de instrumentos**, Trescal ofrece su experiencia en la **implantación y adquisición de sistemas de medición, soluciones personalizadas e informatizadas de gestión del parque, de formación y de soporte técnico y metrológico**.
- > Trescal dispone de numerosos laboratorios en el mundo acreditados por los organismos nacionales: A2LA, ACCREDIA, BELAC, CGCRE, CIA, COFRAC, DANAK, DAKKS, ENAC, ÖKD, RvA, SAS, SINGLAS, STANDARDS, SWEDAC, TUNAC, UKAS, que contabilizan más de 620 alcances de acreditación en 25 ámbitos técnicos.
- > Trescal está presente en 22 países: Alemania, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Dinamarca, España, Estados Unidos, Francia, Holanda, Italia, Luxemburgo, Malasia, Marruecos, México, República Checa, Reino Unido, Rumanía, Singapur, Suecia, Suiza y Túnez.
- > El grupo realiza cada año más de **3.000.000 intervenciones, de las que 25.000 son reparaciones, en 150.000 tipos de instrumentos** diferentes para sectores de actividad tales como aeronáutica, espacial, automoción, electrónica, defensa, construcción naval y ferroviaria, energía, química, farmacia, telecomunicaciones...
- > La oferta de Trescal se completa con prestaciones de ingeniería y mantenimiento de bancos de pruebas, calibrado o ensayos.



CIFRAS CLAVE 2017 (PF)

+300 M de euros de facturación

125 LABORATORIOS
1 laboratorio primario (NMI)

+120 sucursales clientes

3.300 PERSONAS

+40.000 CLIENTES



NUESTRO VALOR AÑADIDO

- > Una gama de competencias técnicas y servicios única en el mundo: una oferta "one-stop-shop"
- > Una auténtica proximidad a nuestros clientes gracias a nuestras numerosas implantaciones regionales
- > Una pericia técnica reconocida que se basa en una red mundial de laboratorios acreditados
- > Una experiencia probada en gestión dinámica y optimización de procesos y parques metrológicos
- > Competencias multimarca en reparación y MCO (Mantenimiento en Condiciones Operativas), para unas operaciones de mantenimiento adaptadas a su parque de instrumentos
- > El dominio de los referentes de calidad y metrológicos (ISO 9001, ISO 9100, IATF 16949 BPF, BPL, ISO 15189, ISO 22716, ISO 14001, ISO 10012, ISO/CEI 17025, ISO/CEI GUIDE 99, GUM...)
- > Una dirección Técnica de «Grupo» formada por ingenieros, jefes de proyecto, encargados de coordinación y gestión de una red estructurada de expertos especializados, farmacéuticos...

NUESTRA MISIÓN

Desarrollar soluciones de metrología a medida para optimizar su eficacia industrial



CALIBRADO, COMPROBACIÓN Y ENSAYOS

- > Prestaciones de metrología multiámbitos realizadas en laboratorio o in situ, que garantizan la trazabilidad en el Sistema Internacional de unidades (SI) y unos resultados establecidos según la normalización.
- > Una oferta técnica muy completa en los ámbitos eléctrico BF/RF e hiperfrecuencia, mecánico y mediciones físicas, pero también prestaciones de mediciones y ensayos de mantenimiento en condiciones operativas (MCO) y gestión de obsolescencias
- > Una experiencia basada en más de 30 años que se apoya en una política de inversión y formación ambiciosa y una organización industrial dedicada
- > Soluciones personalizadas y adaptadas a sus procesos de medición
- > 20.000 marcas y más de 150.000 equipos referenciados



MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

- > Competencias multimarca y multiproductos
- > Operaciones de mantenimiento multiámbitos: Eléctrico, climático, mecánico...
- > Una optimización de la disponibilidad mediante soluciones alternativas
- > Prestaciones de mantenimiento de sistemas civiles y militares (bancos de pruebas, de ensayos...)



GESTIÓN DEL PARQUE Y DE LOS PROCESOS DE MEDICIÓN

- > Servicios que responden a las exigencias de las normas, ISO 9001, ISO/CEI 17025 y ISO10012: identificación de las necesidades, gestión de inventarios, procesos de confirmación metrológica y de los planes de mantenimiento
- > Una gama completa de prestaciones de gestión del parque que incluyen el compartir los equipos que pueden generar un ahorro importante en los costes de propiedad
- > Un soporte en la selección y la compra de instrumentos de medición: adquisición de material nuevo o reacondicionado, alquiler
- > Software de producto especializado, desarrollado y editado por Trescal



INGENIERÍA, FORMACIÓN, SOPORTE, ASESORAMIENTO

- > Evaluación técnica y auditoría según los documentos de referencia de los ámbitos de la metrología y los ensayos
- > Formación en metrología, utilización y mantenimiento de los equipos de medición
- > Soporte tecnológico y normativo
- > Diseño, integración y automatización de los bancos de medida

NUESTRAS COMPETENCIAS

CALIBRACIÓN

- > Acelerometría
- > Acústica
- > Caudalimetría líquida
- > Caudalimetría gaseosa
- > Dimensional
- > Dureza
- > Electricidad/Magnetismo
- > Fuerza
- > Humedad
- > Masa
- > Par
- > Presión/Vacío
- > Química
- > Radiometría/Fotometría
- > Temperatura
- > Tiempo /Frecuencia
- > Volumen

CONTROL Y PRUEBAS

- > Análisis
- > Balances (metrología legal)
- > Control climatización
- > Ensayos para procesos e instrumentos de presión
- > Inspección y control de piezas mecánicas
- > Máquina de fuerza y dureza
- > Pruebas de tensiones mecánicas
- > Pruebas térmicas y climáticas

TRESCAL EN EL MUNDO

ALEMANIA

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

AUSTRIA

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

BÉLGICA

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

DINAMARCA

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

ESPAÑA

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

FRANCIA

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

ITALIA

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

MARRUECOS

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

PAISES BAJOS

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

REPÚBLICA CHECA

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

REINO UNIDO

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

RUMANÍA

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

SUECIA

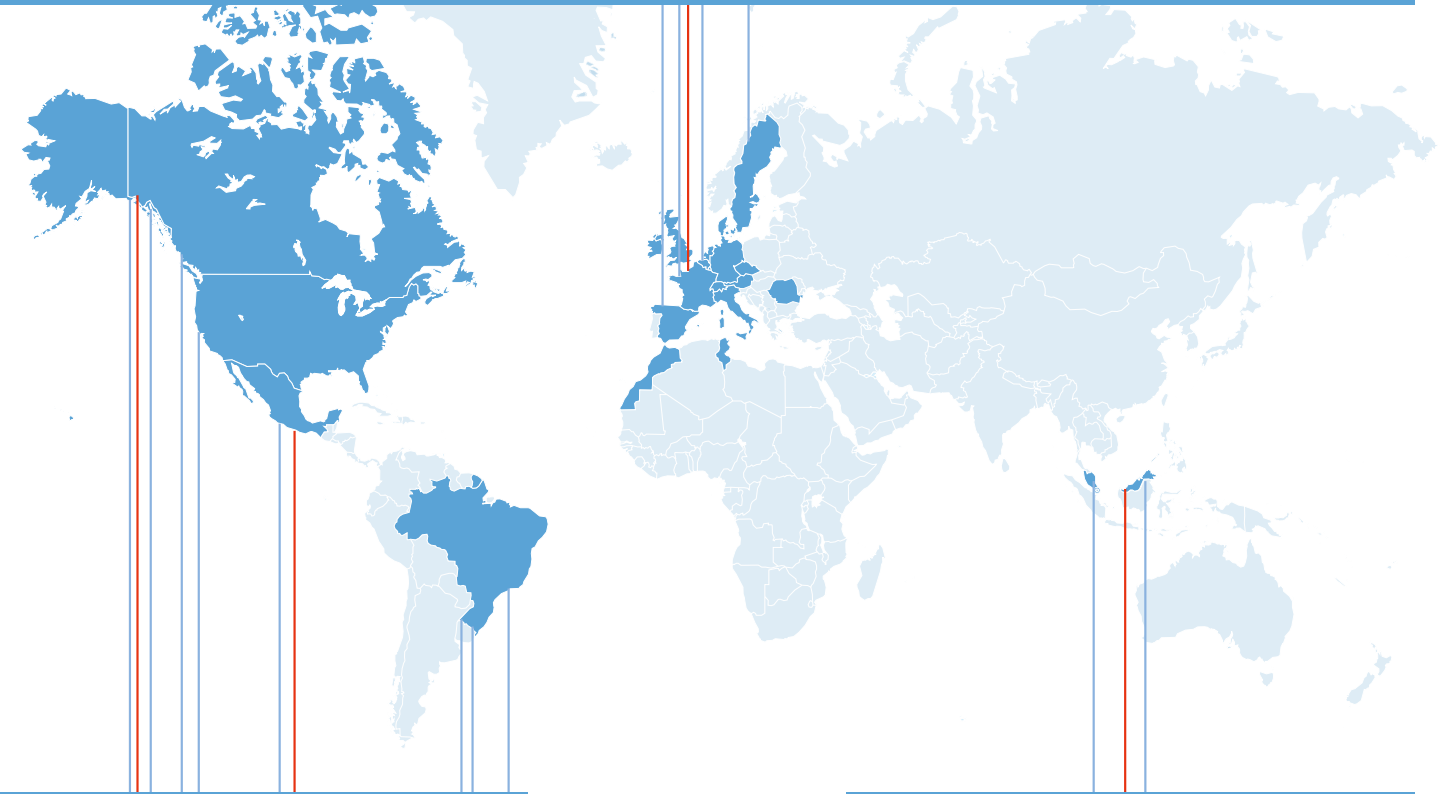
Trescal Sweden AB
Fraktgatan 6
633 46 Eskilstuna
Teléfono: +46 (0) 16 15 33 80
Fax: +46 (0) 16 15 33 99
E-mail: seinfo@trescal.com

SUIZA

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

TÚNEZ

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



CANADÁ

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

ESTADOS UNIDOS

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

MALASIA

Pyrometro Services SDN BHD
Lot 148, No. 2A, Jalan U1/19,
HiCom-Glenmarie Industrial Park,
40150 Shah Alam,
Selangor
Teléfono: +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
Teléfono: +(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

BRASIL

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

MÉXICO

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

ACREDITACIONES INTERNACIONALES



Dimensiones y establecimientos disponibles en trescal.com