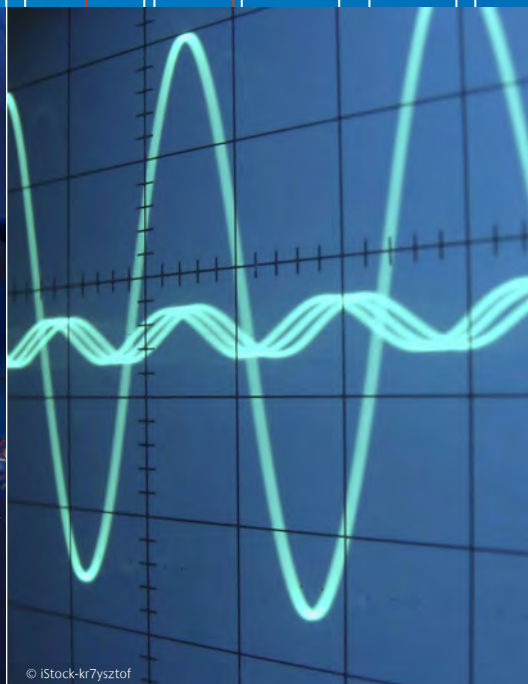
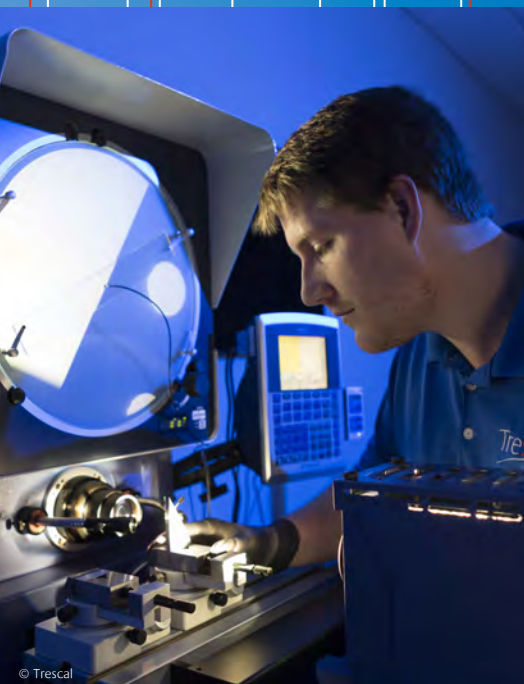


Trescal



SOLUÇÕES DE CALIBRAÇÃO PARA MELHORAR O SEU DESEMPENHO

ESPECIALISTA MUNDIAL EM METROLOGIA

- > A Trescal oferece a seus clientes um amplo escopo de serviços para a gestão de processos e equipamentos de medição. Além das prestações técnicas habituais, que são as **calibrações e manutenções de instrumentos**, a Trescal oferece sua experiência para **implantação e uso de sistemas de medição e aquisição, soluções personalizadas e informatizadas de gestão de instrumentos e calibrações, de treinamentos, de suporte técnico e metrológico**.
- > A Trescal dispõe, ao redor do mundo, de inúmeros laboratórios acreditados por órgãos nacionais: A2LA, ACCREDITIA, BELAC, CGCRE, CIA, COFRAC, DANAK, DAKKS, ENAC, ÖKD, RvA, SAS, SINGLAS, STANDARDS, SWEDAC, TUNAC, UKAS, que representam mais de 620 creditações em 25 campos técnicos.
- > A Trescal está presente em 22 países: Alemanha, Áustria, Bélgica, Brasil, Canadá, Dinamarca, Espanha, Estados Unidos, França, Holanda, Itália, Luxemburgo, Malásia, Marrocos, México, República Checa, Reino Unido, Romênia, Singapura, Suécia, Suíça e Tunísia.
- > O grupo realiza por ano **mais de 3.000.000 intervenções, das quais 25.000 são concertos, em 150.000 tipos de instrumentos**, atendendo diferentes ramos de atividade, tais como aeronáutica, espacial, automóveis, eletrônica, defesa, construção naval e ferroviária, energia, química, farmacêutica, telecomunicações...
- > A oferta da Trescal se completa com a prestação de serviços em engenharia, manutenção, calibração e ensaios em bancos de provas/testes.



PRINCIPAIS INDICADORES

- +300 M** de euros faturados
- 125 LABORATÓRIOS**
1 laboratório primário (NMI)
- +120 setores atendidos**
- 3.300 PESSOAS**
- +40.000 CLIENTES**

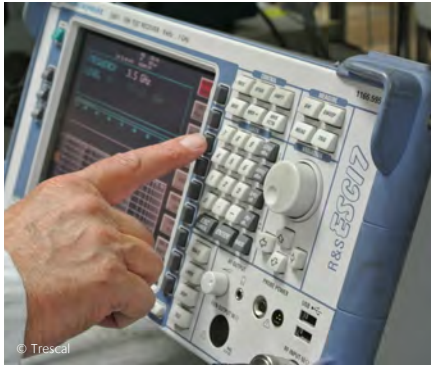


NOSSO VALOR AGREGADO

- > Uma oferta única de competências técnicas e serviços: “one-stop-shop”
- > Uma verdadeira proximidade aos nossos clientes graças às inúmeras unidades em localidades estratégicas
- > Uma expertise técnica reconhecida internacionalmente que se baseia em uma rede mundial de laboratórios acreditados
- > Uma experiência comprovada em gestão dinâmica e otimização de processos e sistemas metrológicos;
- > Competência em reparo, manutenção, condições de operações multimarcas e gerenciamento com soluções que se aplicam ao seu escopo de equipamentos.
- > Domínio em referências de qualidade e metrológicas (ISO 9001, ISO 9100, IATF 16949 BPF / BPL, ISO 15189, ISO 22716, ISO 14001, ISO 10012, ISO/IEC 17025, ISO/CEI GUIDE 99, GUM...)
- > Uma direção técnica formada por engenheiros e gestores de projetos, que coordenam e gerenciam uma rede estruturada de profissionais especializados

NOSSA MISSÃO

Desenvolver soluções de metrologia personalizadas para otimizar sua eficiência industrial



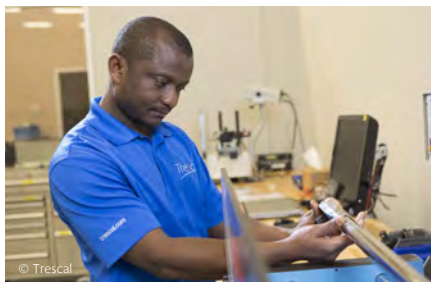
KALIBRATIES, CONTROLES EN TESTEN

- > 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
- > Vakkennis 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



MANUTENÇÃO E REPARO

- > Competência em diversos equipamentos e marcas
- > Operações de manutenção multiparâmetro: elétrica, climática, mecânica...
- > Soluções personalizadas e otimizadas
- > Manutenção de sistemas civis e militares (bancos de provas/testes e ensaios)



GERENCIAMENTO DO ESCOPO E PROCESSOS DE MEDIÇÃO

- > Serviços que respondem às exigências das normas ISO9001, ISO/IEC 17025 e ISO 10012: identificação das necessidades, gestão de inventários, processos de confirmação metrológica e planos de manutenção
- > Uma completa gestão de escopo de calibração que inclui o compartilhamento de equipamentos, podendo gerar uma significativa redução de custos
- > Suporte para seleção e compra de instrumentos de medição: aquisição de instrumentos novos ou seminovos e alugueis de equipamentos
- > Software especializado desenvolvido pela Trescal



ENGENHARIA, TREINAMENTOS, SUPORTE E CONSULTORIA

- > Avaliações técnicas e auditorias de acordo com as normas de referência das áreas de metrologia e ensaios
- > Treinamentos em metrologia, incerteza de medição, uso e manutenção de equipamentos de medição
- > Suporte tecnológico e normativo
- > Desenho, integração e automação de bancos de medição

NOSSAS PROFICIÊNCIAS

CALIBRAÇÃO

- > Acelerometria
- > Acústica
- > Vazão de líquido
- > Vazão de gás
- > Dimensional
- > Dureza
- > Eletricidade / Magnetismo
- > Força
- > Umidade

- > Massa
- > Balança
- > Pressão / Vácuo
- > Química
- > Radiometria / Fotometria
- > Temperatura
- > Tempo / Frequência
- > Volume

INSPEÇÕES E ENSAIOS

- > Análises
- > Balanças (Metrologia Legal)
- > Controle de sistema HVAC
- > Ensaios e testes em pressão
- > Inspeção e controle de peças mecânicas
- > Máquinas de ensaio (força e dureza)
- > Células de carga
- > Qualificação térmica e câmara climática

TRESCAL NO MUNDO

ALEMANHA

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

ÁUSTRIA

Trescal Austria GmbH
Dr. Auner Straße 21, 2. OG Ost
A-8074 Raaba-Grambach
Téléphone: +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
Téléphone: +32 (0)3 542 62 90
Fax: +32 (0)3 542 62 89
E-mail: info.benelux@trescal.com

DINAMARCA

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

ESPANHA

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

FRANÇA

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

HOLANDA

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

ITÁLIA

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

MARROCOS

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

REINO UNIDO

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

REPÚBLICA CHECA

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

ROMÊNIA

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

SUÉCIA

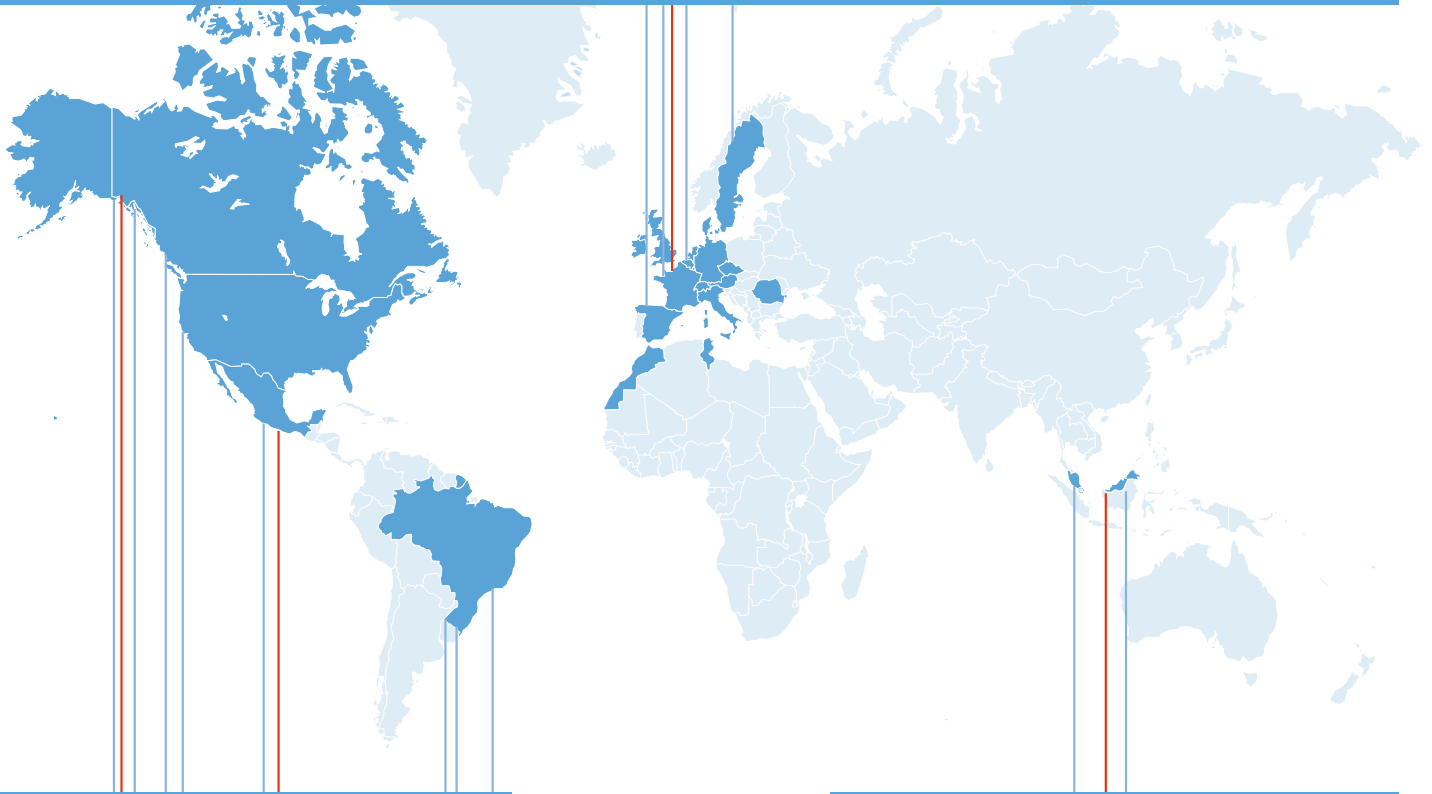
Trescal Sweden AB
Fraktgatan 6
633 46 Eskilstuna
Téléphone: +46 (0) 16 15 33 80
Fax: +46 (0) 16 15 33 99
E-mail: seinfo@trescal.com

SUÍÇA

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

TUNÍSIA

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



CANADÁ

Primo Instrument Inc.
4407, rue Charlevoix
Montréal-Nord, Québec
Canada H1H 1T6
Téléphone: +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
Téléphone: +1 810 225 4601
Fax: +1 810 225 4602
E-mail: info@trescal.us

MALÁSIA

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

SINGAPURA

Trescal (Singapore) PTE. LTD
31 Ubi Road 1
#03-07 Aztech Building
Singapore 408694
Téléphone: +(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
Téléphone: +55 (11) 3463-8211
E-mail: brazil@trescal.com

MÉXICO

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

ACREDITAÇÕES INTERNACIONAIS



Escopos e laboratórios disponíveis em trescal.com