



Incertidumbre mínima

Calidad máxima

Umin = Qmax

01

EMPRESA

TRADELAB es un laboratorio privado que ofrece servicios de **calibración**, tanto en laboratorio como In Situ. También actúa como **entidad de inspección** y como **organismo de certificación** en instrumentos de medida sometidos a Metrología Legal.

Ofrecemos un servicio global a la industria de fabricación de componentes para el sector de la automoción, maquinaria, material eléctrico, bienes de equipo, sector ferroviario y aeronáutico entre otros.

02

GRUPO METALTEST

Activo desde 1982, METALTEST es un laboratorio especializado en ensayos de materiales y medición de piezas 3D.

TRADELAB nace como laboratorio de calibración especializado en instrumentos de medida, en 2010 se une al Grupo METALTEST. En la actualidad son uno de los laboratorios independientes con la oferta de servicios más amplia del mercado.

Ambas compañías se basan en la innovación y la excelencia, además de ofrecer un trato cercano a sus clientes.

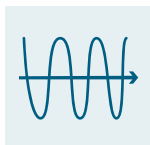
Su independencia y dedicación exclusiva a servicios de laboratorio permite al grupo actuar con agilidad y eficiencia en todos los trabajos realizados.

El Grupo METALTEST está compuesto por un equipo de personas especializadas en las diferentes áreas en las que actúa, satisfaciendo los más altos niveles de exigencia del mercado.

03

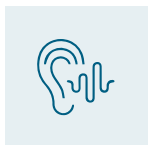
QUÉ OFRECEMOS

3.1. Servicios de calibración con Acreditación ENAC N.º 227 /LC10.184 en las siguientes áreas:



ACELERACIÓN

Acelerómetros y analizadores de vibración utilizando el método "back to back".



ACÚSTICA

Dosímetros o medidores personales de exposición sonora y sonómetros.



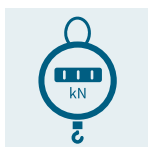
CAUDAL

Calibración de caudalímetros (líquidos, aire y gas) y contadores volumétricos de líquidos.



ELECTRICIDAD

Calibración de instrumentos de medida eléctrica en el sector industrial.



FUERZA Y PAR

Máquinas de ensayo especiales, atornilladores hidráulicos hasta 25.000 Nm, tensiómetros para cable, atornilladores eléctricos in situ y células de carga in situ.



MASA

Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático (IPFNA).



TIEMPO

Frecuencímetros, cronómetros, tacómetros y otros medidores de velocidad angular.



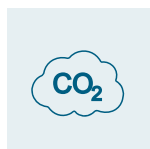
ULTRASONIDOS

Equipos de examen de defectos internos mediante ultrasonidos por impulsos.



VOLUMEN

Micro pipetas de volumen fijo y de volumen variable, de uno o varios canales.



CONCENTRACIÓN DE GASES

Equipos para la detección y concentración de gases.



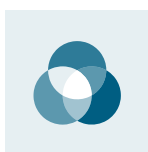
DIMENSIONAL

Calibres, medidores láser y ópticos de horizontalidad giratorios, calibres de rosca in situ, escalas micrométricas, etc.



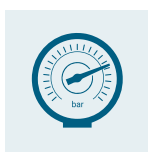
DUREZA

Calibración de durómetros. Contamos con el alcance de dureza más amplia de España (Rockwell, Brinell, Vickers, Shore, IRHD y LEEB).



ÓPTICA

Colorímetros, brillómetros, luxómetros, radiómetros UV-A, espectrofotómetros y refractómetros.



PRESIÓN Y VACÍO

Presión relativa, presión diferencial, presión absoluta y vacío.



TEMPERATURA Y HUMEDAD

Temperatura por inmersión, temperatura en aire, temperatura por radiación, humedad relativa y punto de rocío.

3.2. Metrología Legal

Como Organismo Autorizado en Verificaciones Metrológicas con N.º de Acreditación ENAC 454 / EI 660, según la norma UNE-EN ISO 17020, TRADELAB realiza servicios de **verificación periódica y verificación después de reparación en instrumentos sometidos a control metrológico**.

TRADELAB, como Organismo de Certificación con Acreditación ENAC N.º 233 / C-PR446, según la norma UNE-EN ISO / IEC 17065, ofrece sus servicios para efectuar la **certificación previa a la puesta en servicio de instrumentos sometidos a control metrológico**.

04_

I+D

Adaptación continua a los nuevos requisitos del mercado, especificaciones y normativas. Cada año incorporamos y mejoramos servicios, ampliando nuestro alcance técnico continuamente.



05_

SERVICIO PERSONALIZADO

Ofrecemos la mejor solución a través de nuestros coordinadores de servicio, adaptándonos a sus necesidades y exigencias.

GARANTIA DE CALIDAD

Todos nuestros servicios se rigen por un sistema que garantiza el cumplimiento de unos estrictos controles de calidad, acreditada por **ENAC** como **Laboratorio de Calibración** en diferentes magnitudes según la norma **UNE-EN ISO IEC 17025**, como **Organismo Autorizado de Verificación Metrológica** según la norma **UNE-EN ISO IEC 17020** y como **Organismo de Control** y **Organismo Notificado** según la norma **UNE EN ISO IEC 17065**.





ALAVA – VITORIA

Avda. de los Olmos, 1
Parque Empresarial Inbisa, Edif. A, bajos, local 1-2
01013 - Vitoria – Gasteiz Álava
(+34) 945 205 646

BARCELONA

C/Mas Moreneta esq. C/ Can Cabanyes s/n.
Pol. Ind. del Circuit Montmeló
08160 - Montmeló
(+34) 935 689 265

LA RIOJA

C/Huesca, 71 bajos
26005 - Logroño
(+34) 941 289 563

LLEIDA

Pol. Ind. Torrefarrera
C/ Variant nº 18
25123 - Torrefarrera
(+34) 973 751 819

MADRID

Parque Tecnológico LEGATEC,
Edificio CISET C/Margarita Salas, 16
Planta Baja, Local D
28918 - Leganés
(+34) 910 851 560

VALENCIA

Parque Tecnológico Centro Empresarial
Destro Ronda Narciso Monturiol, 6
Edif. A, Local 03 A
46980 - Paterna
(+34) 961 125 293

ZARAGOZA

Pol. Ind. Malpica II c/E,
Parcelas 32-39, nave 53
50057 - Zaragoza
(+34) 876 532 241



Para más información, consulta nuestra web www.tradelab.es
o escribenos a presupuestos@tradelab.es