

Be sure. **testo**



Calibración – Variables eléctricas

Testo Industrial Services – Más servicio, más seguridad.

www.testotis.es

Calibración de equipos eléctricos con Testo Industrial Services

Los equipos de medición de variables eléctricas son habitualmente utilizados tanto en la industria automovilística como la aeroespacial, pasando por las telecomunicaciones. Calibrar sus equipos de medición periódicamente es de vital importancia para asegurar que sus mediciones sean las correctas, aumentar la calidad de su trabajo y protegerse contra posibles demandas por fallos debidos a mediciones erróneas.

Testo Industrial Services es una empresa de servicios que opera internacionalmente para la calibración, cualificación y validación. Como parte del Grupo de Testo –el líder mundial en innovación en tecnología de medición– Testo Industrial Services trabaja desde hace más de 15 años como filial de servicios independiente y activa en los lugares donde la medida es importante.

Nuestra fuerza motriz ha sido siempre estar enfocados a buscar soluciones a las necesidades de nuestros clientes, por ello les presentamos nuestros servicios para las calibraciones de equipos eléctricos.

Testo Industrial Services pone a su disposición varios de sus laboratorios para calibrar equipos eléctricos, independientemente del fabricante:

- ✓ Cabrils (Barcelona): Laboratorio de baja frecuencia, para las calibraciones ISO/No acreditadas y ENAC, de los equipos más habituales. Destacamos por nuestra rapidez en las calibraciones al poder devolverle los equipos calibrados y con su certificado en aproximadamente 7 días laborables*.
- ✓ Kirchzarten (Alemania): Laboratorio que incluye las áreas tanto de alta como baja frecuencia y un laboratorio primario para calibradores y patrones eléctricos. Además, también ofrece calibraciones acreditadas por DAkkS (equivalente alemán a ENAC y válido para toda Europa).

*Para calibraciones urgentes puede llegar a reducirse el plazo, consultar disponibilidad.



Laboratorio eléctrico de Cabrils

Nuestro laboratorio de Cabrils para equipos de baja frecuencia le ofrecerá la seguridad que necesita en sus calibraciones ya que:

- ✓ Acreditado ENAC.
- ✓ Nuestros equipos patrones se intercomparan de forma constante con otros laboratorios de alto nivel.
- ✓ Pertenece al grupo líder mundial en innovación en tecnología de medición
- ✓ Dispone de personal altamente cualificado.
- ✓ Recibe apoyo de la central de Testo Industrial Services en Alemania para calibraciones en alta frecuencia.



Laboratorio de baja frecuencia

En nuestros laboratorios de baja frecuencia podemos calibrarle los equipos de medida más habituales con incertidumbres de medición muy bajas. En nuestro laboratorio de Cabrils le ofrecemos tanto calibraciones No acreditadas como acreditadas en ENAC para variables eléctricas.



Calibraciones laboratorio de LF

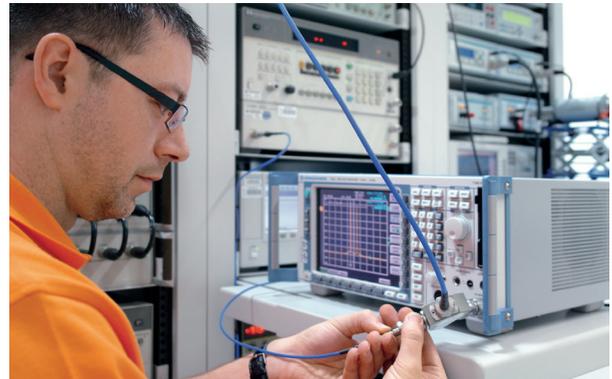
Multímetros	Calibradores	Cronómetros	Ohmímetros	Puentes de medida de capacidad	Vatíhorímetros
Voltímetros	Simuladores de temperatura	Comprobadores de soldadura	Puentes de medida de resistencia	Condensadores	
Indicadores de temperatura	Generadores de funciones	Medidores de tensión de contacto y de paso	Décadas de resistencia	Décadas de capacidad	Fuentes para pruebas de contadores o relés
Medidores de tiempo	Divisores de tensión	Fuentes de intensidad	Resistencias	Inductancias	
Registradores	Generadores de rigidez dieléctrica	Calibradores multifunción	Medidores de resistencia de tierra	Décadas de inductancia	Analizadores de energía
Potenciómetros	Amperímetros	Comprobadores de relés	Medidores de impedancia de bucle	Vatímetros	Varímetros
Osciloscopios	Shunts	Generadores de alta tensión	Puentes RLC	Analizadores de energía	Medidores de ángulo de fase
Fuentes de tensión	Pinzas amperimétricas	Telurómetros	Capacímetros	Analizadores de potencia	Temporizadores
Frecuencímetros	Comprobadores de diferenciales	Comprobadores de interruptores			



Si no encuentra su instrumento de medida o si desea un presupuesto para la calibración, no dude en ponerse en contacto con nosotros mediante nuestro formulario en www.testotis.es
Dado el gran número de dispositivos de medida, es imposible mencionar todas las variaciones en este catálogo.

Laboratorio de alta frecuencia

En el laboratorio de alta frecuencia podemos calibrar los equipos de medida de las industrias más especializadas como la de las telecomunicaciones. Nuestros bancos de calibración nos permiten calibrar instrumentos de hasta 50 GHz, así como equipos específicos en mediciones EMC. Le podemos ofrecer tanto calibraciones No acreditadas como acreditadas para sus equipos.



Calibraciones laboratorio de HF

Generadores de señal	Osciloscopios	Generadores de ruido	Amplificadores	Divisores de potencia
Vatímetros	Sensores de potencia	Sistemas de medida de alta tensión	Filtros	Cables
Medidores de ruido	Medidores de potencia	Kiloamperímetros	Atenuadores	Analizadores de espectro

Servicio de calibraciones in situ

Además de calibraciones en nuestros laboratorios, también le podemos ofrecer calibraciones in situ en caso de que fuera necesario. Desplazándonos hasta donde se encuentren sus equipos con todo lo necesario para realizar las calibraciones, garantizando la misma calidad en el servicio que en las calibraciones en nuestros laboratorios.



Calibraciones in situ

Convertidores de tensión	Fuentes de intensidad	Medidores de aislamiento	Generadores de rigidez dieléctrica
Registradores	Calibradores	Ohmímetros	Simuladores de temperatura
Multímetros	Convertidores de intensidad	Resistencias	Compradores de relés
Voltímetros	Pinzas amperimétricas	Décadas de resistencias	Frecuencímetros
Indicadores de temperatura	Amperímetros	Vatímetros	Compradores de diferenciales
Fuentes de tensión	Fuentes para pruebas de contadores o relés	Convertidores de potencia	Compradores de interruptores
Cronómetros	Temporizadores		

Características del servicio de calibración



- ✓ Examen visual.
- ✓ Verificación de instrumentos de medida.
- ✓ Limpieza de superficies de contacto de acuerdo con los objetos a calibrar.
- ✓ Control técnico de todas las funciones eléctricas de los instrumentos de medida.
- ✓ Calibración exhaustiva de todos los parámetros eléctricos de los equipos.
- ✓ Ajuste en caso de desviación de las especificaciones indicadas por el fabricante.
- ✓ Certificado de calibración.
- ✓ Etiqueta de calibración.
- ✓ Reparación, bajo presupuesto.

Y además...

El objetivo de Testo Industrial Services es ofrecerle un servicio de calidad, personalizado y global. Por ello también le ofrecemos calibraciones de un amplio rango de variables (físicas, mecánicas, dimensionales, etc.). De este modo, mediante un solo proveedor podrá calibrar todos sus equipos de medición, ahorrándole tiempo en la gestión de las calibraciones y costes logísticos.

PRIMAS, el sistema de gestión de equipos de Testo Industrial Services

Con PRIMAS la calibración y gestión de documentos quedan correlacionados. Con nuestro software, se pueden controlar estos procesos. Nuestra oferta se complementa con la integración de nuestras soluciones de logística, así como la creación de una única organización a su servicio. Su estructura modular permite la personalización individual.

Calibración

- Calibración ENAC-DÄkkS en laboratorios acreditados
- Calibración ISO no acreditadas
- Calibración in situ
- Reparación
- Calibración por fabricantes y partners

Logística

- Servicio de recogida y entrega
- Caja de transporte
- Partners de transporte
- Servicio de urgencias
- Servicio in situ

Documentación

- Conforme a las normas
- Personalizada
- Sin papel
- Identificativo

Organización

- Planificación y asesoría
- Código de barras
- Adaptación personalizada del proceso
- Recordatorio de fechas

Tecnologías de la información

- Administración de equipos basada en internet
- Administración de datos

PRIMAS®





Testo Industrial Services empresarial S.A.U.

PI La Baileta C/B, n°5
ES-08348 Cabrils (Barcelona)
Tel. +34 (93) 2659 311
Fax +34 (93) 2659 185

C/Berrocal 5
ES-28021 Madrid
Tel. +34 (91) 2798 288

E-Mail info@testotis.es

Acceso directo
a la página
www.testotis.es:

