Laboratorios de Metrología

- Calibraciones acreditadas ENAC (ISO 17025). Acreditación nº 22/LC10.014
- Calibración en laboratorio e insitu y a medida.
- Formación y asesoramiento.
- Reparación y ajuste de equipos de medida.
- Gestión de planes de calibración.

ilac-MRA

ENAC
CALIBRACIÓN
Nº 22/LC10.014

EQUIPOS NUCLEARES

Oficina Central:
José Ortega y Gasset 20-5º
28006 Madrid, España
Teléfono: +34 91 555 36 17
Fax: +34 91 556 31 49
commercial@ensa.es

Centro de Producción:
Avda. Juan Carlos I, 8
39600 Maliaño (Cantabria), España
Teléfono: +34 942 20 01 01
Fax: +34 942 20 01 48
commercial@ensa.es

www.ensa.es

Laboratorios de Metrología

SEPI

Área de Electricidad

- Calibración insitu de máquinas de soldar hasta 2500 amperios, automáticas, manuales, etc...

- Calibración de multimetros, amperímetros, voltímetros, pinzas amperimétricas, etc...

- Registro de parámetros de soldadura.

Área de Temperatura

- Desde -80ºC hasta 1.000ºC con Incertidumbres desde 0,1ºC.

- Calibraciones in situ de registradores, indicadores, simuladores, TLD y lazos.

- Caracterizaciones y calibraciones de baños termostáticos y estufas.

Nuevas acreditaciones ENAC

- Máquinas soldar.

- Distanciómetros.

Área de Presión

- Calibraciones de manómetros hidráulicos hasta 5.000 bar y neumáticos hasta 20 bar.

- Calibraciones insitu hasta 2800bar, registro de PH

- Calibraciones de equipos de vacío hasta 0,0001 mbar y presión absoluta.

- Verificaciones de válvulas de seguridad, presostatos y registradores de presión.

Área Dimensional

- Banco de medida de hasta 4 metros con Incertidumbres desde 0,09µm.

- Calibración de cualquier equipo dimensional, alineadores de ejes, distanciómetros, utillajes, mediciones con Tracker y medidora de 3 coordenadas.

- Verificaciones in situ de máquina herramienta con interferómetro láser, Tracker y Geometría.

Otras Calibraciones y Verificaciones

- Verificaciones de explosímetros.

- Calibraciones de densitómetros, películas radiográficas, equipos medidores de espesores, U.T, caudalímetros de gases en máquinas de soldar, máquinas y equipos especiales (péndulo Charpy plásticos, VICAT, elasticómetros, resistencia, rasgado y fragilidad).

- Desarrollos de procedimientos de calibración a medida.

Área de Par

- Calibraciones de equipos de par desde 0,2N.m hasta 80.000 N.m, llaves dinamométricas, analizadores de par, multiplicadores, atornilladores eléctricos, equipos hidráulicos, tensionadores de pernos.

- Calibraciones in situ de equipos de par.

Área de Ensayos Mecánicos

- Calibraciones de dinamómetros y equipos tensionadores de fuerza hasta 2.000 kN.

- Calibraciones in situ de péndulos Charpy ASTM y EN y durómetros Brinell, Rockwell y Vickers.

- Alineadores de motores/ejes.

- Atornilladores dinamométricos eléctricos.