Laboratoires de Métrologie

- Calibrations accréditées ENAC (ISA 17025) Accréditation nº 22/LC10.014

- Calibration en laboratoire et in situ et sur mesure.

- Formation et conseil.

- Réparation et ajustement des équipements de mesure.

- Gestion de plans de calibration.

ilac-MRA

ENAC
CALIBRACIÓN
Nº 22/LC10.014

EQUIPOS NUCLEARES

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

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

www.ensa.es

ensa

Laboratoires de Métrologie

SEPI

Domaine d´Électricité

- Calibration in situ de machines à souder, jusqu´à 2.500 ampères, automatiques, manuelles, etc…

- Calibration de multimètres, ampèremètres, voltmètres, pinces ampèremétriques, etc…

- Enregistrement de paramètres de soudure.

Domaine de Température

- De -80ºC à 1.000ºC avec incertitude à partir de 0,1ºC.

- Calibrations in situ d´enregistreurs, indicateurs, simulateurs, TLD et boucles.

- Caractérisations et calibrations de bains thermostatiques et poêles

Nouvelles accréditations ENAC

- Machines à souder.

- Distanciomètres.

Domaine de Pression

- Calibrations de manomètres hydrauliques jusqu´à 5.000 bars et pneumatiques jusqu´à 20 bars.

- Calibrations in situ jusqu´à 2.800 bars, enregistrement de PH.

- Calibrations d´équipements de vide jusqu´à 0,0001 mbars et pression absolue.

- Vérifications de valves de sécurité, manocontacts et enregistreurs de pression.

Domaine Dimensionnel

- Banc de mesure jusqu´à 4 mètres avec incertitudes à partir de 0.09 µm.

- Calibration de tout équipement dimensionnel, machines d´alignement d´axes, distanciomètres, outillages, mesures avec Tracker et machine à mesurer à 3 coordonnées.

- Vérifications in situ de machine-outil avec interféromètre laser, Tracker et Géométrie.

Autres Calibrations et Vérifications

- Vérifications d´explosimètres.

- Calibrations de densitomètres, films radiographiques, équipements de mesure d´épaisseurs, U.T., débitmètres de gaz dans les machines à souder, machines et équipements spéciaux (pendule Charpy, plastiques, VICAT, élasticomètres, résistance, déchirement et fragilité).

- Développements de procédures de calibration sur mesure.

Domaine de Couple

- Calibrations d´équipements de couple de 0,2 N.m à 80.000 N.m, clés dynamométriques, analyseurs de couple, multiplicateurs, tournevis électriques, équipements hydrauliques, tendeurs de boulons.

- Calibrations in situ d´équipements de couple.

Domaine des Essais Mécaniques

- Calibrations de dynamomètres et équipements tendeurs avec une force jusqu´à 2.000 kN.

- Calibrations in situ de pendules Charpy ASTM et EN et duromètres Brinell, Rockwell et Vickers.

- Machines d´alignement de moteurs/axes.

- Tournevis dynamométriques électriques.