

## SERVIZOS QUE PRESTA O LOMG NO ÁMBITO DA METROLOXÍA INDUSTRIAL

SERVIZOS	ALCANCE
Calibración instrumentos de medida de magnitudes dimensionais	Tipoloxía de instrumentos: micrómetros, comparadores, pés de rei, bloques angulares, niveis de medida, escuadras de perpendicularidade, patróns de redondez, rugosímetros, medidoras de unha coordenada horizontal ou vertical, proxectores de perfís, mesas de planitude, patróns de diámetro interior ou exterior, bolas patrón, bloques lonxitudinais,....
Calibración instrumentos de medida de magnitudes eléctricas	Tipoloxía de instrumentos: calibradores multifunción, voltímetros, fontes de tensión continua e alterna, shunts de intensidade, amperímetros, pinzas amperimétricas, fontes de intensidade continua e alterna, ohmímetros, megaóhmetros, teraóhmetros, resistencias, telurómetros, capacitómetros, condensadores, vatímetros, analizadores de potencia e enerxía,....
Calibración instrumentos de medida de masa	Tipoloxía de instrumentos: pesas, patróns de masa e instrumentos de pesaxe.
Calibración de medios de medida de volume	Tipoloxía de instrumentos: vasixas e matraces en volume prehumedecido.
Calibración de instrumentos de medida de presión e vacío	Tipoloxía de instrumentos: Manómetros, barógrafos e transmisores.
Calibración de instrumentos de medida de forza e par de torsión	Tipoloxía de instrumentos: Transdutores e instrumentos de medida de par e de forza, ferramentas dinamométricas, sistemas de medida de forza de máquinas de ensaios uniaxiais estáticos,...
Calibración instrumentos de medida de temperatura e humidade	Tipoloxía de instrumentos e equipos: Termómetros, termopares, cables de compensación e higrómetros.
Calibración de instrumentos de medida de opacidade	Tipoloxía de instrumentos: Opacímetros.
Calibración de instrumentos de medida de son.	Tipoloxía de instrumentos: sonómetros, dosímetros e calibradores acústicos.
Caracterización de medios isoterms	Tipoloxía de equipos: baños, fornos, estufas, incubadoras, arcóns, neveras, cámaras climáticas, autoclaves,...
Medición de pezas	Medición de pezas de distintas xeometrías e dimensións (ata de varios metros).
Determinación de densidade	Densidade de líquidos e sólidos con masa entre 10 g. e 180 g.
Ensaio en contadores	Tipoloxía de instrumentos: contadores de enerxía eléctrica, de gas e de auga.
Control metrolóxico do Estado sobre instrumentos	Tipoloxía de instrumentos: analizadores de gases, opacímetros, sonómetros, medidores persoais de exposición sonora, calibradores acústicos, etilómetros e cinemómetros.
Formación e asesoramento no ámbito metrolóxico.	Organización de cursos personalizados, deseñados segundo as necesidades de formación específicas da entidade demandante dos mesmos.