



## **ISQ se asocia con Norbar para expandir su capacidad de calibración**

ISQ se ha asociado con Norbar Torque Tools para expandir la capacidad de sus laboratorios fijos y móviles en Portugal.

Los trabajos incluyen una reforma de LabMetro, compañía que gestiona los laboratorios de calibración de ISQ que están acreditados IPAC (Instituto Portugués de acreditación) e incluirán un rango completo nuevo de productos y equipos. La empresa tiene laboratorios en Porto y Oeiras.

El Proyecto implica la expansión del rango de calibración en par de ISQ, así como el soporte necesario para garantizar los requisitos del nuevo standard ISO – “Assembly tools for screws and nuts - Hand torque tools” ISO 6789-1:2017 and ISO 6789-2:2017.

Trabajando juntos más de doce meses, ISQ junto al representante de Norbar y su distribuidor local Drilco, S.L. clarificaron los equipos necesarios.

Finalmente, este trabajo ha resultado en la entrega de nuevos bancos automáticos de calibración “TWC Auto” para ambas localizaciones fijas, así como bancos equivalentes de operación manual especificados para los laboratorios de calibración móviles y un rango completo de transductores y balanzas de calibración para la calibración de transductores digitales.

El uso de tres balanzas de calibración ofrece a ISQ una nueva capacidad para calibrar transductores con capacidades desde 0.05 a 1500 Nm. ISQ tramita en estos momentos su acreditación para añadir estos servicios a su oferta.

ISQ tiene más de 50 años de experiencia trabajando en entornos de ingeniería técnica, inspección, metrología, ensayo, formación, investigación, desarrollo e innovación tecnológica.



LabMetro provee un rango de servicios que incluyen Metrología dimensional, de masas, acústica y de vibraciones, de gas, flujo y presión. La empresa tenía un rango en su acreditación hasta 1000 Nm en sus instalaciones de Porto y de hasta 2500Nm en el laboratorio de Oeiras.

Juan Carlos Casas, el representante de Norbar comentó: “ISQ tiene ahora una excelente capacidad de calibración para llaves dinamométricas manuales tanto en sus laboratorios fijos como móviles”

Continuó: “El banco automático TWC guía al usuario a través de los procedimientos requeridos para la adquisición de datos requeridos por la nueva ISO 6789-2 de una forma muy intuitiva. Con este equipo, han dado un paso adelante muy significativo para su acreditación de acuerdo a ISO 6789:2017. Estamos seguros de que este equipo será un pilar importante de los laboratorios de ISQ y su futura acreditación de acuerdo al nuevo standard”.

Como conclusión, Janeiro da Torre de ISQ comentaba: “Nos hemos puesto en contacto con Norbar por nuestra experiencia en el pasado utilizando sus equipos. Trabajar con ellos ha sido una buena experiencia y esperamos en un futuro, a través de Drilco y el responsable de Norbar para nuestra área, solidificar nuestra relación y desarrollar más soluciones que sin duda nos permitirán crecer en Portugal y más allá de sus fronteras.”