

El laboratorio de calibración de BAUR GmbH recibe la acreditación ISO/IEC 17025

Deposite su confianza en calibraciones comparables y reconocidas internacionalmente.

Un hito para el laboratorio de calibración de BAUR: el 17 de mayo de 2023, el organismo nacional de acreditación de Austria otorgó a la empresa BAUR GmbH la acreditación para calibraciones de alta tensión, tensión y corriente eléctrica. De este modo, BAUR se convierte en el 40.º laboratorio de calibración acreditado en Austria (ID 0640). Eso permite a BAUR ofrecer a partir de ahora a sus clientes calibraciones acreditadas e internacionalmente reconocidas, tanto de (alta) tensión como de corriente.

El documento de acreditación certifica que el laboratorio de calibración de BAUR cumple los «requisitos generales de ser competente como laboratorio de ensayo y calibración» según la norma ISO/IEC 17025:2017 y acredita, por tanto, su competencia, independencia y capacidad.

En el laboratorio de BAUR se calibran, por ejemplo, sistemas de medición de alta tensión y ensayadores de aceites aislantes. Las calibraciones se pueden realizar tanto con corriente continua como con corriente alterna. En el caso de la corriente alterna, nuestra acreditación cubre frecuencias cercanas a la de la red, así como la frecuencia VLF de 0,1 Hz de BAUR. No obstante, las calibraciones no se limitan a los equipos de BAUR: mientras los puntos de calibración estén dentro de la capacidad acreditada, el laboratorio puede calibrar también equipos de otros fabricantes.

La Dra. Viktoria Klemm, que participó en el proceso de acreditación del laboratorio, explica: «Desde hace más de 75 años, BAUR es sinónimo de calidad en tecnología de medición. Por eso, para nosotros era importante ratificar la calidad de nuestro centro de calibración mediante una acreditación externa».

Esta acreditación es la prueba de que BAUR cumple criterios de calidad estrictos y ofrece a sus clientes resultados exactos. Al mismo tiempo, obliga a la empresa a mantener actualizados sus tecnologías y conocimientos.

«Nuestras empleadas y empleados poseen los conocimientos técnicos y la competencia necesarios para llevar a cabo las calibraciones de manera profesional. Invertimos continuamente en cursos y en formación para asegurarnos de que estén familiarizados con los avances y estándares más recientes», añade la Dra. Klemm.

Esta acreditación otorga confianza a los clientes en cuanto a la capacidad del laboratorio para realizar calibraciones precisas y fiables.

Más información en <https://www.baur.eu/es/servicio-posventa-y-calibracion/calibraci-n-y-ajuste>

Fabian Hüllhorst M. Sc., director técnico del laboratorio de calibración de BAUR en Sulz:

Confianza internacional en el proceso de calibración gracias a la acreditación

Sr. Hüllhorst, recientemente, el laboratorio de calibración de la planta de Sulz ha sido certificado por el organismo de acreditación de Austria. ¿A qué tipo de calibración se refiere esta certificación?

Hüllhorst: La acreditación de nuestro laboratorio de calibración incluye la calibración de corriente y la de tensión. Concretamente, abarca tensiones de entre 1 y 150 kV y corrientes de entre 10 nA y 300 mA. En el ámbito de la corriente alterna, podemos calibrar, según el rango de medición, diversas magnitudes a frecuencias de entre 40 y 100 Hz. Además, somos capaces de calibrar tensiones y corrientes a la frecuencia VLF de 0,1 Hz de BAUR.

Esta acreditación también contemplaría equipos de otros fabricantes. ¿Ofrecen calibraciones para estos equipos?

Hüllhorst: Por supuesto. La acreditación no se limita a un fabricante específico y nos permite calibrar equipos independientemente de quién los fabrique. No obstante, es necesario cerciorarse de que los puntos de calibración están dentro de las capacidades acreditadas.

¿Por qué motivos conviene calibrar los equipos en un laboratorio acreditado?

Hüllhorst: Un laboratorio de calibración acreditado aporta a nuestros clientes numerosas ventajas. Por un lado, garantiza la precisión y fiabilidad de los resultados de medición. Los clientes pueden confiar en que los valores medidos son precisos y les proporcionan información fiable.

Por otro lado, un laboratorio acreditado cumple los requisitos legales y los estándares normativos. Eso es muy importante, sobre todo, en sectores sujetos a exigencias especiales. Nuestros clientes pueden estar seguros de que nuestras mediciones cumplen las normas vigentes.

Gracias a ello, está asegurada la fiabilidad y reproducibilidad de las mediciones. Los clientes pueden confiar en que los resultados serán uniformes y reproducibles.

Además, un laboratorio acreditado ofrece a sus clientes una base sólida para realizar mediciones y previene el riesgo de cometer errores o inexactitudes. A su vez, saber que los datos son exactos y fiables permite tomar decisiones bien fundamentadas.

Además, el cliente se beneficia del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (Mutual Recognition Arrangement) de la Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC). Gracias a este acuerdo, los certificados de calibración acreditados de nuestro laboratorio de calibración gozan de reconocimiento mundial.

Además de calibraciones acreditadas, BAUR ofrece otros servicios relacionados con la calibración. ¿Puede contarnos más al respecto?

Hüllhorst: ¡Por supuesto! Además de la calibración acreditada, BAUR continúa ofreciendo las llamadas calibraciones de fábrica conforme a ISO 9001. Todos los servicios de calibración se pueden combinar con el mantenimiento y el ajuste. Podemos reparar equipos de BAUR con

rapidez porque, como fabricantes, conocemos el producto y tenemos las piezas de repuesto originales.

Puede encontrar imágenes listas para imprimir en este enlace: <https://www.baur.eu/en/media-center/press-pictures>

Más información/contacto de prensa

BAUR GmbH

Christina Plank

Raiffeisenstraße 8

6832 Sulz (Austria)

Tel.: +43 5522 4941-310

c.plank@baur.eu

www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 Múnich (Alemania)

Tel.: +49 89 5404722-11

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.de