



Caso de éxito

# La recalibración ofrece seguridad y resultados a un pionero de la ingeniería

Cómo RS ayudó a una innovadora empresa de ingeniería a mantener los equipos esenciales en condiciones óptimas mediante su servicio de recalibración

# Ponga a punto su equipo de prueba y medida

Sea cual sea el sector en el que trabaje, tener confianza en la precisión de sus equipos y en las mediciones que realizan es esencial. Eso, por supuesto, significa que los instrumentos deben estar en condiciones óptimas. Aquí es donde entra en juego la calibración o la recalibración.

“La calibración es un área crítica para el negocio”, dice Richard Jeffers, director técnico del norte de Europa de RS Components. “Sin instrumentos calibrados de forma fiable, no se puede confiar en los datos que le proporcionan.”

“Si los productos, o el servicio potencial que está operando, fallan porque no ha calibrado sus instrumentos o no ha medido de la manera correcta, está poniendo a su organización en riesgo.”

RS puede ayudarle a minimizar el riesgo de datos defectuosos asegurando que el equipo es preciso y está a la altura del trabajo. Además de ser un distribuidor líder de instrumentos de prueba y medida, RS ofrece un servicio de recalibración acreditado internacionalmente.

---

## El desafío

Una empresa de ingeniería de primer nivel se puso en contacto con RS para conocer su servicio de recalibración. Durante más de una década, esta organización se ha forjado una reputación en el ámbito deportivo tecnológicamente avanzado y competitivo de la Fórmula 1.

Alcanzando múltiples victorias en el campeonato, este equipo ha desafiado el orden establecido, ha abierto otras vías de desarrollo de la ingeniería y ha empujado constantemente los límites de la innovación técnica.

En otro ámbito de la empresa, este espíritu aventurero de alto rendimiento se extiende más allá del mundo del automovilismo y desarrolla soluciones técnicas y comerciales para clientes de vanguardia en diversos sectores.

Debido a la naturaleza exigente de su trabajo y a los ajustados calendarios, la fiabilidad y precisión de sus equipos de prueba y medida es primordial.

## La solución

El equipo de ventas y asistencia de RS de calibración colaboró estrechamente con los equipos operativos de calibración de la organización, ideando una solución a medida para satisfacer sus necesidades.

El cierre durante dos semanas de agosto por las vacaciones de los empleados supuso la oportunidad ideal para llevar a cabo la recalibración. Sin embargo, este plazo prefijado también creó la presión de acabar a tiempo. Una cuidadosa organización resultó crucial para garantizar que el equipo estuviera listo inmediatamente después de la parada. RS se aseguró de que los artículos calibrados obtuvieran los certificados correspondientes y los mensajeros recogieron los artículos de la organización el día antes de la parada para maximizar el tiempo disponible. RS devolvió todos los artículos reexaminados y calibrados por mensajería la mañana siguiente a la finalización de la parada.

RS ofrece dos niveles de certificación para los equipos recalibrados: calibración trazable y acreditada ENAC. Estas normas son aceptadas en todo el mundo, y la certificación acreditada por ENAC se reconoce internacionalmente como la marca de calidad del sector.

En este caso, RS calibró más de 60 equipos de la organización: multímetros, pinzas, sondas de corriente, fuentes de alimentación, termómetros, comprobadores de aislamiento, contadores de frecuencia y osciloscopios.



# El resultado

Cuando finalizó la parada y el equipo, ya recalibrado, volvió a estar en su sitio, la empresa de ingeniería se alegró de estar preparada con éxito para el inicio de su trabajo de pretemporada.

Utilizar un único socio proveedor con un laboratorio acreditado aportó a la empresa numerosas ventajas. Y lo que es más importante, proporcionó pruebas y recalibración de equipos con resultados precisos y fiables.

Los efectos de la utilización del servicio de recalibración de RS son también significativos. La elección de la acreditación ENAC o UKAS, reconocida internacionalmente, por ejemplo, reduce las restricciones para comerciar a nivel mundial.

El servicio de recalibración de RS asegura a esta organización que sus instrumentos funcionan correctamente y dentro de las especificaciones del fabricante; también demuestra a los auditores y clientes que nos tomamos en serio la precisión y la calidad.

El mantenimiento de los equipos esenciales mediante un servicio de recalibración acreditado reduce los riesgos relacionados con los contratos y los rechazos de las licitaciones y ayuda a mantener la reputación y las acreditaciones.



En última instancia, es vital que nuestros clientes utilicen la calibración para mejorar su reputación y fiabilidad, para aumentar el número de empresas con las que trabajan y, lo que es más importante, para reducir el riesgo de que sus ofertas sean rechazadas por no haber trabajado según las normas establecidas.



Richard Jeffers  
Director técnico, Norte de Europa, RS Components

Para más información sobre cómo podemos colaborar con usted, póngase en contacto con su gestor de cuentas de RS o envíenos un correo electrónico a [calibracion@rs-components.com](mailto:calibracion@rs-components.com)  
Para más información sobre las mejores prácticas de MRO, visite [el blog de RS](#)



## Descubra las ventajas de nuestro servicio de calibración



- Equipos nuevos, calibrados y listos para usar
- Servicio de recalibración
- Laboratorio acreditado por ENAC y UKAS
- Plazos y resultados rápidos
- Asegúrese de mantener su reputación y sus acreditaciones



Para obtener un presupuesto gratuito, visite el apartado de calibración en nuestra web.