



0310



SERVICIO DE **CALIBRACIÓN**



es.rs-online.com/calibracion



¿QUÉ ES LA CALIBRACIÓN?

La calibración es el proceso de comparar la precisión de la lectura de un instrumento con los patrones de referencia estándar.

La calibración no solo consiste en “ajustar” los equipos, sino también en garantizar que pueda utilizarlos con seguridad y confianza para obtener los resultados de comprobación precisos que necesita.

Cada vez son más las razones que llevan a calibrar los equipos de medida, con el fin de:

- Responder a los requisitos establecidos en los sistemas de calidad
- Garantizar la fiabilidad y trazabilidad de las medidas

Calibración acreditada

Estas calibraciones son realizadas por laboratorios acreditados por organismos nacionales. En cada estado Miembro de la UE existe un único Organismo Nacional de Acreditación pero todos ellos están suscritos al Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de ILAC. Esto supone que las autoridades nacionales reconocen los servicios prestados por los Organismos Nacionales de Acreditación de cada Estado Miembro y aceptan los certificados emitidos por los organismos de otros estados.

ENAC es el Organismo Nacional de Acreditación en España.

- Las certificaciones acreditadas IPAC en Portugal, UKAS en Reino Unido, COFRAC en Francia o DakkS en Alemania, entre otras, son igualmente válidas y equivalentes en España.

Calibración trazable

En algunos casos es necesario asegurar que los equipos están correctamente calibrados pero no es preciso contar con una certificación acreditada. En esos casos una calibración trazable es suficiente, pero debemos asegurarnos de que sea emitida por un laboratorio fiable que cuente con las máximas garantías de competencia técnica y calidad.

Nuestro servicio de calibración

En RS calibramos los equipos en origen en nuestro laboratorio ubicado en Inglaterra acreditado UKAS, y ponemos a su disposición la calibración acreditada UKAS (totalmente reconocida por ENAC) y la calibración trazable RS.

Nuestro laboratorio cumple con todos los estándares de calidad y solvencia técnica, proporcionando una gran fiabilidad en sus ensayos.

Calibración UKAS vs RS

Desde un punto de vista técnico, no hay ninguna diferencia entre los servicios de calibración UKAS y RS ofrecidos por nuestro laboratorio. Ambas calibraciones se realizan en las mismas instalaciones, por las mismas personas, utilizando los mismos procedimientos y equipos.

Desde un punto de vista legal, algunas empresas requieren una calibración acreditada para cumplir con sus sistemas de calidad y esto es lo que les puede hacer decidirse por una certificación u otra.



El laboratorio de calibración de RS, al estar acreditado UKAS, es regularmente auditado por este organismo para asegurar que cumple completamente con sus estándares de calidad. Si elige una calibración UKAS para su equipo, recibirá un certificado acreditado con el logo UKAS reconocido en la industria y totalmente equivalente a ENAC. Si elige una calibración RS, recibirá un certificado con el logo RS, que le garantiza que los ensayos se han realizado utilizando los mismos métodos y procedimientos, con la misma fiabilidad pero que es totalmente independiente de UKAS y por tanto de ENAC.

En la tabla a continuación se muestran las diferencias entre los dos tipos de calibración que ofrecemos:

	RS	UKAS
Trazable a los estándares nacionales	✓	✓
Laboratorio con acreditación UKAS (reconocida por ENAC)	✓	✓
ISO9001:2000	✓	✓
Certificado de calibración UKAS (reconocido por ENAC)	-	✓



Los laboratorios acreditados son los únicos que garantizan la competencia técnica y fiabilidad de los resultados de las calibraciones.

Nuestra gama de productos calibrados

En RS Online le ofrecemos más de 3.500 productos calibrados, con certificado RS o acreditación UKAS.

Los equipos van directamente desde nuestro almacén al laboratorio de calibración, ubicados ambos en el mismo centro, por lo que se reducen los tiempos de tránsito y se optimizan los plazos de calibración.

Los productos calibrados se suministran con los certificados correspondientes, listos para su utilización inmediata.

Puede identificarlos en nuestra web con los siguientes símbolos de calibración:



Para obtener más información visite:



es.rs-online.com/calibracion

Contacte con nosotros



Pedidos

es.rs-online.com
902 100 711
pedidos@rs-components.com



Soporte técnico

soporte.tecnico@rs-components.com
LiveChat disponible en la web de
lunes a viernes de 10:00 h. a 16:00 h.



Ofertas Plus

Herramienta online gratuita donde
podrásolicitar, enviar y convertir
sus presupuestos en la sección
"Mi cuenta RS".



Área comercial

Soluciones personalizadas de un
equipo de Ventas que entiende
su negocio.