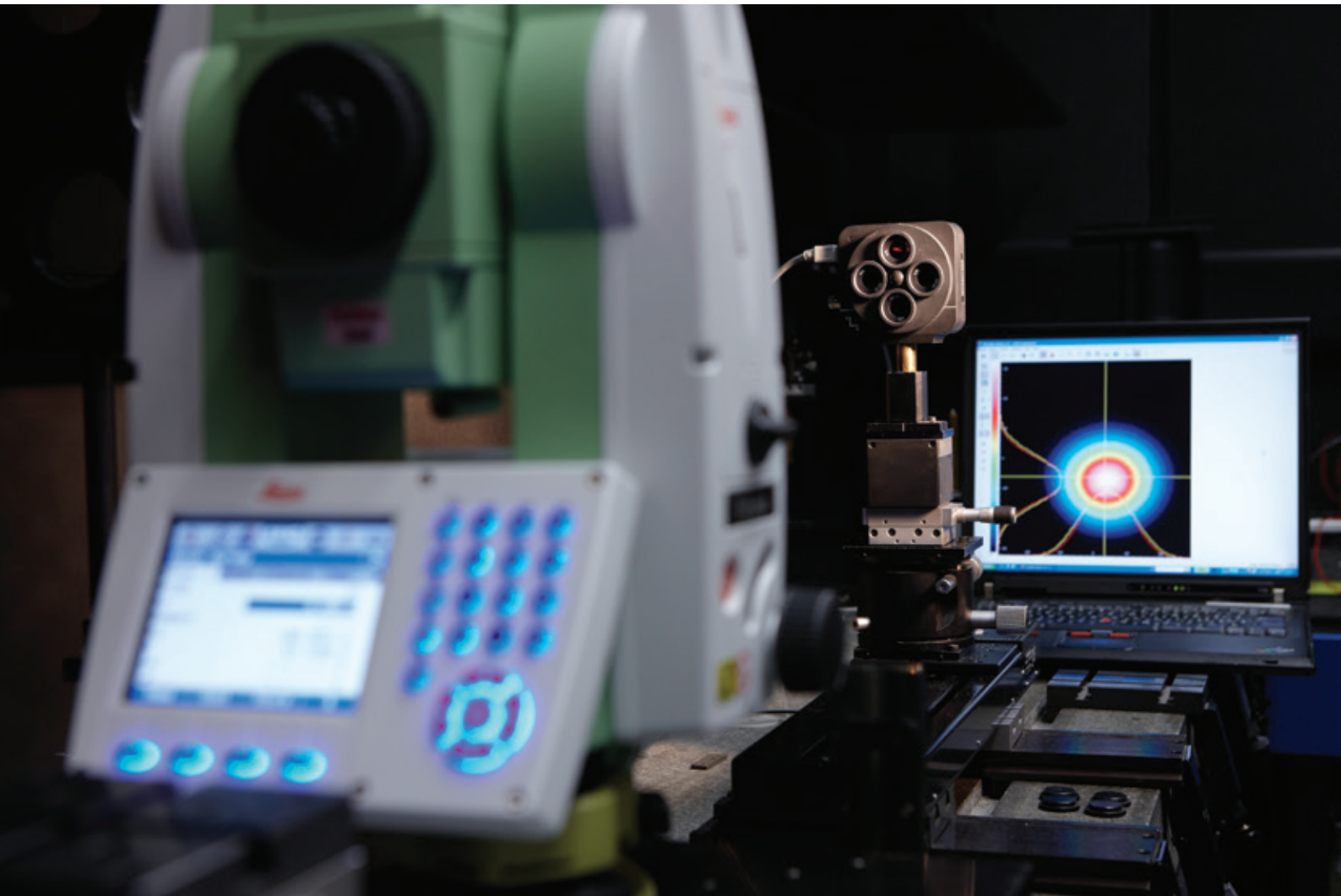


Leica Geosystems

Certificados de calibración



El requerimiento de certificados de calibración que garanticen la calidad de los equipos de medición se ha incrementado. Ello se debe principalmente a que cada vez más compañías topográficas o sus contratistas han obtenido la certificación ISO 9001 y por lo tanto, requieren confirmar periódicamente la precisión de sus equipos.

Leica Geosystems ofrece diversos certificados de calibración para las estaciones totales, niveles digitales, sensores GNSS y controladores de Leica Geosystems, ya sea en la compra inicial de equipo nuevo o para las recalibraciones periódicas que se efectúan en los Centros de Servicio autorizados de Leica Geosystems.

Certificados de calibración

Leica Geosystems AG, con sede en Suiza cuenta con Laboratorios de calibración acreditados (SCS 079) para mediciones de ángulos y distancias. Dicha acreditación es conforme a la norma ISO/IEC 17025 y se otorga por el Swiss Accreditation Service (SAS), miembro del ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).



Leica Geosystems AG tiene los siguientes laboratorios de calibración acreditados para mediciones de ángulos y distancias:

- Laboratorios de medición para la determinación de la linealidad y de la corrección del punto cero.
- Línea base de 3000 m para la determinación de la desviación típica y para la comprobación de la corrección del punto cero.
- Laboratorios de medición de frecuencia para determinar la frecuencia de medición en diferentes temperaturas.
- Un laboratorio de medición angular (TPM) para la determinación de la desviación típica de mediciones angulares (verticales y horizontales)

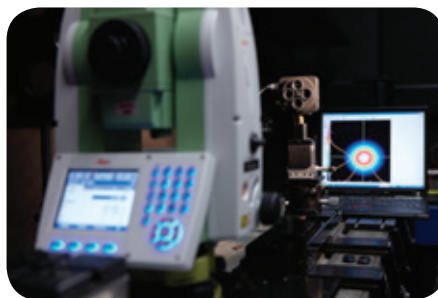
Existen diversos certificados de calibración en diferentes niveles para las estaciones totales, niveles digitales, sensores GNSS y controladores de Leica Geosystems, ya sea en la compra inicial de equipo nuevo y para las recalibraciones periódicas que se efectúan en los Centros de Servicio autorizados de Leica Geosystems.

Certificados de calibración Blue basados en los procedimientos definidos por el fabricante. Confirman que el producto ha sido revisado y que cumple con las especificaciones.

Certificados de calibración Bronze basados en los procedimientos definidos por el fabricante. Confirman que el producto ha sido revisado, que cumple con las especificaciones e incluye los valores de desviaciones típicas.

Certificados de calibración Silver basados en las normas definidas por el fabricante. Los procedimientos de prueba son equiparables con las normas nacionales o con procedimientos reconocidos. Incluye los valores de desviaciones típicas y se complementan con informes de medición.

Certificados de calibración Gold emitidos por los laboratorios de calibración acreditados, son reconocidos internacionalmente y los resultados de las pruebas son equiparables directamente con las normas nacionales. Incluyen los valores de incertidumbre de la medición y se complementan con informes detallados de medición.



Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.
Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2013.
833315es - 01.15 - galledia

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems