

Observaciones generales
(General observations)

-Es responsabilidad del usuario la correcta utilización del equipo. El tiempo de los resultados informados en este documento se basa en las características técnicas de los instrumentos de medición y las buenas prácticas de uso de los mismos.
(It is the responsibility of the user to use the equipment correctly. The time of the results of the equipment is based on the technical characteristics of the measuring instruments and the good use and practices.)

-Los resultados de la calibración son válidos para el usuario.
(The use of the calibration is valid for the user.)

-Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en términos de la calibración respectivamente al instrumento o a la norma.
(The results and levels of uncertainty are expressed in terms of the calibration respectively to the instrument or the standard.)

-Los resultados se expresan en términos de la capacidad de los patrones metrológicos.
(The results are expressed in terms of the metrological capacity.)

-La incertidumbre se expresa en términos de la ley de los errores, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The uncertainty is expressed in terms of the law of errors, which ensures a confidence level of 95%.)

-La incertidumbre de medida se estima de acuerdo a la norma ISO 9001:2002 para la expresión de la incertidumbre en las mediciones.
(The measurement uncertainty is estimated according to the ISO 9001:2002 standard for the expression of measurement uncertainty.)

Descripción del método
(Description of the method)

-La calibración consiste en la medición de la longitud de onda de la luz láser.
(The calibration consists in the measurement of the wavelength of the laser light.)

-La repetibilidad se determina a lo largo de la longitud de onda de la luz láser. Se toma una muestra de 3 mediciones.
(The repeatability is determined along the wavelength of the laser light. A sample of 3 measurements is taken.)

-En las mediciones digitales se determinan los resultados de la medición en 10 divisiones y en el equipo de medición se toman 10 mediciones a 10 divisiones.
(In digital measurements, the results of the measurement are determined in 10 divisions and in the measuring equipment, 10 measurements are taken at 10 divisions.)

-El equipo de calibración se instala en el sistema de medición de la longitud de onda de la luz láser.
(The calibration equipment is installed in the measurement system of the laser light wavelength.)

-El equipo de calibración se instala en el sistema de medición de la longitud de onda de la luz láser.
(The calibration equipment is installed in the measurement system of the laser light wavelength.)

