

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 equipos de operación 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 operation is based on the technical characteristics of the equipment and good use and practices.)

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

- Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en términos de la calibración respectiva en el instrumento o en la hoja 1.
(The results and levels of uncertainty are expressed in terms of the calibration of the instrument or on page 1.)

- Los resultados se presentan en este documento en forma de patrones metrológicos.
(The results are presented in this document in the form of metrological patterns.)

- 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 ISO 9001:2002 para la expresión de la incertidumbre en las mediciones.
(The measurement uncertainty is estimated according to the ISO 9001:2002 for the expression of the uncertainty in the measurements.)

Descripción del método

(Description of the method)

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

- La repetibilidad se determina al repetir la medición de la longitud de onda de la luz láser en la escala de patrón en tres mediciones consecutivas.
(The repeatability is determined by repeating the measurement of the wavelength of the laser light on the scale of the pattern in three consecutive measurements.)

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

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

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

