

Observaciones generales

(General observations)

- La responsabilidad del usuario es la de mantener la calibración del equipo. El tiempo para los resultados de información en este documento se basa en las características de los equipos de operación y las buenas prácticas de uso de los mismos.
(It is the responsibility of the user to maintain the calibration of the equipment. The time for the results of information in this document is based on the characteristics of the equipment and good use and practices.)

- Los datos de los resultados de la calibración son de uso exclusivo del usuario.
(The use of calibration results is the exclusive property of 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 140:2002 para la expresión de la incertidumbre en las mediciones.
(The measurement uncertainty is estimated according to ISO 140:2002 for the expression of uncertainty in measurements.)

Descripción del método

(Description of the method)

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

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

- En los casos de mediciones de la longitud de onda de la luz láser en el patrón, se utilizan los resultados de las mediciones de la longitud de onda de la luz láser en el patrón.
(In the case of measurements of the wavelength of the laser light in the pattern, the results of the measurements of the wavelength of the laser light in the pattern are used.)

- El equipo se calibra en el sistema de medición de la longitud de onda de la luz láser en el patrón.
(The equipment is calibrated in the measurement system of the wavelength of the laser light in the pattern.)

- El equipo se calibra en el sistema de medición de la longitud de onda de la luz láser en el patrón.
(The equipment is calibrated in the measurement system of the wavelength of the laser light in the pattern.)

