

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 resultados de la calibración son de carácter informativo.
(The use of calibration is for informational purposes.)

- 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 ISO 9001:2002 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 emitida por el patrón.
(The calibration consists in the measurement of the wavelength of the light emitted by the pattern.)

- La repetibilidad se determina a lo largo de la línea de la longitud de onda de la luz emitida por el patrón. Se toman tres mediciones en los puntos de la línea de la longitud de onda de la luz emitida por el patrón.
(The repeatability is determined along the line of the wavelength of the light emitted by the pattern. Three measurements are taken at three points on the line of the wavelength of the light emitted by the pattern.)

- En las mediciones digitales se determinan los resultados de la medición en 10 divisiones y en el valor de la longitud de onda de la luz emitida por el patrón. En las mediciones analógicas se determinan los resultados de la medición en 10 divisiones y en el valor de la longitud de onda de la luz emitida por el patrón.
(In digital measurements, the results of the measurement are determined in 10 divisions and in the value of the wavelength of the light emitted by the pattern. In analog measurements, the results of the measurement are determined in 10 divisions and in the value of the wavelength of the light emitted by the pattern.)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de medición a las siguientes referencias: 1 in (1 in) y 1 in (1 in).
(The calibration equipment is installed in the measurement system at the following references: 1 in (1 in) and 1 in (1 in).)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de medición a las siguientes referencias: 1 in (1 in) y 1 in (1 in).
(The calibration equipment is installed in the measurement system at the following references: 1 in (1 in) and 1 in (1 in).)

