

Observaciones generales

(General observations)

-Es responsabilidad del usuario la correcta utilización del equipo. El tiempo de validez 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 validity of the results reported in this document is based on the technical characteristics of the measuring instruments and good use and practice.)

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

-Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en términos de la calibración respectiva de los instrumentos de medición en la hoja 1.
(The results and uncertainty levels are expressed in terms of the respective instrument calibration 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, con un nivel de confianza del 95%.
(The uncertainty is expressed in terms of the law of errors, with a confidence level of 95%.)

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

Descripción del método

(Description of the method)

-La calibración se realiza en la medición de la longitud de onda de la luz roja de patrón.
(The calibration is performed in the measurement of the wavelength of the red standard light.)

-La repetibilidad se determina a lo largo de la línea de interferencia de medición. Se toma una muestra de 10 mediciones y se selecciona la media.
(The repeatability is determined along the measurement interference line. A sample of 10 measurements is taken and the average is selected.)

-En las mediciones digitales se determinan los resultados de la medición en 10 divisiones y en el valor de la escala de 10 divisiones. En las mediciones analógicas se determinan los resultados de la medición en 10 divisiones y en el valor de la escala de 10 divisiones.
(In digital measurements, the measurement results are determined in 10 divisions and in the scale value of 10 divisions. In analog measurements, the measurement results are determined in 10 divisions and in the scale value of 10 divisions.)

-El equipo se calibra en un sistema de referencia de longitud de onda de 1 metro (1 metro = 1 metro).
(The equipment is calibrated in a reference system of wavelength of 1 meter (1 meter = 1 meter).)

-El equipo se calibra en un sistema de referencia de longitud de onda de 25.4 mm.
(The equipment is calibrated in a reference system of wavelength of 25.4 mm.)

