

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 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 validity of the results reported in this document 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 de citación la hoja 1.
(The results and levels of uncertainty are expressed in terms of the calibration of the instrument of citation 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 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 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 medición. Se toma una muestra de 10 mediciones y se selecciona la media.
(The repeatability is determined along the measurement 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 caso de los instrumentos analógicos se toman 10 mediciones y se selecciona la media.
(In digital measurements, the results of the measurement are determined in 10 divisions and in the case of analog instruments, 10 measurements are taken and the average is selected.)

-El equipo se calibra en sistema de unidades de longitud de onda en el laboratorio de calibración.
(The equipment is calibrated in the wavelength unit system in the calibration laboratory.)

-El equipo se calibra en sistema de unidades de longitud de onda en el laboratorio de calibración.
(The equipment is calibrated in the wavelength unit system in the calibration laboratory.)

