

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 y las condiciones de uso y de almacenamiento. (It is the responsibility of the user to use the equipment correctly. The validity of the results is based on the technical characteristics of the equipment and the conditions of use and storage.)

- 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 sheet 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 partir de la media de los resultados de las tres mediciones seleccionadas. (The repeatability is determined from the average of the results of the three selected measurements.)

- En los casos de mediciones de longitud de onda de 10 divisiones y en adelante, la resolución de los instrumentos es de 0.01 divisiones o 10 val divisiones. En los casos de mediciones de longitud de onda de 10 divisiones y en adelante, la resolución de los instrumentos es de 0.01 divisiones o 10 val divisiones. (In the case of digital measurements of wavelength of 10 divisions and above, the resolution of the instruments is 0.01 divisions or 10 val divisions. In the case of digital measurements of wavelength of 10 divisions and above, the resolution of the instruments is 0.01 divisions or 10 val divisions.)

- El equipo se calibra en un sistema de unidades de medida internacional (SI) en términos de longitud de onda. (The equipment is calibrated in an international system of units (SI) in terms of wavelength.)

- El equipo se calibra en un sistema de unidades de medida internacional (SI) en términos de longitud de onda. (The equipment is calibrated in an international system of units (SI) in terms of wavelength.)

