

Observaciones generales

(General observations)

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

- Los datos de los resultados de la calibración son de carácter confidencial.
(The data of the calibration results are confidential.)

- Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en forma de coeficiente de cobertura $k=2$ para la estimación de la incertidumbre en la lectura.
(The results and levels of uncertainty are expressed in the form of a coverage coefficient $k=2$ for the estimation of the uncertainty in the reading.)

- Los resultados se expresan en forma de coeficiente de cobertura $k=2$, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The results are expressed in the form of a coverage coefficient $k=2$, which ensures a confidence level of 95%.)

- La incertidumbre se expresa en forma de coeficiente de cobertura $k=2$, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The uncertainty is expressed in the form of a coverage coefficient $k=2$, which ensures a confidence level of 95%.)

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

- La repetibilidad se determina a partir de la media de los resultados de las mediciones de los tres estándares seleccionados.
(The repeatability is determined from the average of the results of the measurements of the three selected standards.)

- En el caso de los estándares de medición de 10 divisiones y en el caso de los instrumentos de medición de 10 divisiones a 10 divisiones, el paso de división de los intervalos de medición es de 10 divisiones. Se repite el proceso de medición de los estándares de 10 divisiones a 10 divisiones.
(In the case of digital standards of 10 divisions and in the case of instruments of 10 divisions to 10 divisions, the division step of the measurement intervals is 10 divisions. The measurement process of the 10 division standards is repeated.)

- El equipo de calibración se instala en un sistema de referencia de longitud de onda de 1 metro (1 metro de longitud de onda).
(The calibration equipment is installed in a reference system of wavelength of 1 meter (1 meter of wavelength).)

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

