

Observaciones generales

(General observations)

- La responsabilidad del usuario es la de mantener la calibración del equipo. El tiempo de validez de los resultados informados en este documento se basa en las características propias de las condiciones de operación y de las buenas prácticas de uso de dicho equipo.
(It is the responsibility of the user to maintain the calibration of the equipment. The validity of the results reported in this document is based on the characteristics of the operating conditions and good use and practices.)

- Los datos de los resultados de la calibración son de carácter confidencial.
(The use of calibration results is confidential.)

- Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en forma de coeficiente de cobertura $k=2$ para la expresión de los resultados en la hoja 1.
(The results and levels of uncertainty are expressed in the form of a coverage coefficient $k=2$ for the expression of the results in sheet 1.)

- Los resultados se presentan en este documento en forma de valores numéricos.
(The results are presented in this document in the form of numerical values.)

- 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 9001:2015 para la expresión de los resultados en las mediciones.
(The measurement uncertainty is estimated according to the ISO 9001:2015 standard for the expression of the results in the 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 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 se calibra en sistema de unidades de longitud de onda en nanómetros (nm).
(The equipment is calibrated in the wavelength unit system in nanometers (nm).)

- El equipo se calibra en sistema de unidades de longitud de onda en milímetros (mm).
(The equipment is calibrated in the wavelength unit system in millimeters (mm).)

