

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 de las herramientas de medición.
(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 of the measuring tools and good use and care.)

- 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 términos de calibración respectivamente al instrumento o al sistema de medición.
(The results and levels of uncertainty are expressed in terms of calibration of the instrument or the measurement system.)

- Los resultados se expresan en términos de conformidad con los requisitos.
(The results are expressed in terms of conformity with the requirements.)

- La incertidumbre se expresa en términos de una desviación estándar $k=2$, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The expanded uncertainty is expressed in terms of a standard deviation $k=2$, 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 la incertidumbre en las mediciones.
(The measurement uncertainty is estimated according to the ISO 9001:2015 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 al repetir la medición de la longitud de onda de la luz emitida por el patrón en tres mediciones consecutivas.
(The repeatability is determined by repeating the measurement of the wavelength of the light emitted by the standard in three consecutive measurements.)

- En las mediciones digitales se determinan los datos de medición en 10 divisiones y en el analógico en las mediciones de 10 divisiones y en el analógico en las mediciones de 10 divisiones.
(In digital measurements, the measurement data are determined in 10 divisions and in the analog measurements in 10 divisions.)

- El equipo de calibración es un sistema de medición de la longitud de onda de la luz emitida por el patrón.
(The calibration equipment is a measurement system of the wavelength of the light emitted by the standard.)

- El equipo de calibración es un sistema de medición de la longitud de onda de la luz emitida por el patrón.
(The calibration equipment is a measurement system of the wavelength of the light emitted by the standard.)

