

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 certificado 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 maintain the calibration of the equipment. The validity of the results of the equipment is based on the technical characteristics of the instruments and good use and practices.)

- Los datos de los resultados de la calibración son de uso exclusivo del usuario.
(The use of the calibration results is for the exclusive use of the user.)

- Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en términos de calibración respectivamente al instrumento o a la norma.
(The results and levels of uncertainty are expressed in terms of calibration respectively to the instrument or the standard.)

- Los resultados se expresan en términos de conformidad con los patrones nacionales.
(The results are expressed in terms of conformity with national standards.)

- La incertidumbre se expresa en términos de $k=2$, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The uncertainty is expressed in terms of $k=2$, 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 medir la longitud de onda de la luz emitida por el patrón en tres mediciones consecutivas.
(The repeatability is determined by measuring 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 se instala en el sistema de medición de la longitud de onda de la luz emitida por el patrón.
(The calibration equipment is installed in the measurement system of the wavelength of the light emitted by the standard.)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de medición de la longitud de onda de la luz emitida por el patrón.
(The calibration equipment is installed in the measurement system of the wavelength of the light emitted by the standard.)

