

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 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 reported in this document is based on the technical characteristics of the measuring instruments 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 calibración, respectivamente, al instrumento de medición en la hoja 1.
(The results and levels of uncertainty are expressed in the form of a calibration coefficient, respectively, for the measuring instrument on page 1.)

- Los resultados se presentan en este documento en unidades de medida patrón.
(The results are presented in this document in units of measure.)

- La incertidumbre se expresa en un coeficiente de cobertura $k=2$, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The expanded uncertainty is expressed with a coverage factor 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 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 equipo de medición en 10 mediciones a 10 valores de división. En las mediciones analógicas se determinan los datos de medición en 10 divisiones y en el equipo de medición en 10 mediciones a 10 valores de división.
(In digital measurements, the measurement data are determined in 10 divisions and in the measuring equipment in 10 measurements at 10 values of division. In analog measurements, the measurement data are determined in 10 divisions and in the measuring equipment in 10 measurements at 10 values of division.)

- El equipo de calibración se encuentra en condiciones de uso y se encuentra en condiciones de uso.
(The calibration equipment is in use and is in use.)

- El equipo de calibración se encuentra en condiciones de uso y se encuentra en condiciones de uso.
(The calibration equipment is in use and is in use.)

