

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 of the equipment is based on the technical characteristics of the measuring instruments and good use and practice.)

-Los resultados de la calibración son válidos para el usuario.
(The use of the calibration is valid for the user.)

-Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en términos de la calibración respectiva de los instrumentos de medición en la hoja 1.
(The results and levels of uncertainty are expressed in terms of the calibration of the measuring instruments on sheet 1.)

-Los resultados se presentan en este certificado de conformidad con los patrones nacionales.
(The results are presented in this certificate of conformity with national standards.)

-La incertidumbre se expresa en un factor 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 9002 para la expresión de la incertidumbre en las mediciones.
(The measurement uncertainty is estimated according to the ISO 9002 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 3 mediciones seleccionadas.
(The repeatability is determined by repeating the measurement of the wavelength of the light emitted by the standard in 3 selected measurements.)

-En las mediciones digitales se determinan los resultados de la medición en 10 divisiones y en el equipo de medición se emite una señal de 10 voltios.
(In digital measurements, the results of the measurement are determined in 10 divisions and the measuring equipment emits a 10 volt signal.)

-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.)

