

Observaciones generales

(General observations)

- Es responsabilidad del usuario la correcta calibración del equipo. El tiempo de los resultados informados en este documento se basa en las características técnicas de los equipos operativos de las bases de datos de los usuarios.
(It is the responsibility of the user to ensure the correct calibration of the equipment. The time of the results reported in this document is based on the technical characteristics of the operating equipment of the users' databases.)

- Los resultados de la calibración se expresan en términos de la incertidumbre.
(The results of the calibration are expressed in terms of uncertainty.)

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

- Los resultados se expresan en términos de la capacidad de los patrones metrológicos.
(The results are expressed in terms of the metrological capacity of the standards.)

- La incertidumbre se expresa en términos de la ley de los errores, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The uncertainty is expressed in terms of the law of errors, which ensures a confidence level of 95%.)

- La incertidumbre de medida se estima de acuerdo a la norma ISO 9001:2002 para la expresión de la incertidumbre en las mediciones.
(The measurement uncertainty is estimated according to the ISO 9001:2002 standard for the expression of measurement uncertainty.)

Descripción del método

(Description of the method)

- La calibración se realiza en la medición de la longitud de onda de la luz láser.
(The calibration is performed in the measurement of the wavelength of the laser light.)

- La repetibilidad se determina a partir de la medición de la longitud de onda de la luz láser en un mismo sistema de medición de las 3 mediciones seleccionadas.
(The repeatability is determined from the measurement of the wavelength of the laser light in the same measurement system of the 3 selected measurements.)

- En las mediciones digitales se determinan los resultados de la medición en 10 divisiones y en el analógico en las mediciones de 10 divisiones a 10 valores de división. Los resultados de la medición se expresan en términos de la longitud de onda de la luz láser.
(In digital measurements, the results of the measurement are determined in 10 divisions and in the analog measurements in 10 divisions at 10 values of division. The results of the measurement are expressed in terms of the wavelength of the laser light.)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de medición de la longitud de onda de la luz láser (trayectoria).
(The calibration equipment is installed in the measurement system of the wavelength of the laser light (trajectory).)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de medición de la longitud de onda de la luz láser (trayectoria).
(The calibration equipment is installed in the measurement system of the wavelength of the laser light (trajectory).)

