

Observaciones generales

(General observations)

- La responsabilidad del usuario es la de mantener la calibración del equipo. El tiempo para los resultados informados en este documento se basa en las características típicas de los equipos de operación de las buenas prácticas de uso de los equipos.
(It is the responsibility of the user to maintain the calibration of the equipment. The time for the results of the equipment is based on the typical characteristics of the equipment for operation of the good use and practice.)

- Los resultados de la calibración son de carácter informativo.
(The results of the calibration are for informational purposes.)

- 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 results of the measuring instruments on page 1.)

- Los resultados se presentan en este documento en forma de patrones metrológicos.
(The results are presented in this document in the form of metrological patterns.)

- 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 roja.
(The calibration is performed in the measurement of the wavelength of the red light.)

- La repetibilidad se determina al medir la longitud de onda de la luz roja en tres mediciones consecutivas.
(The repeatability is determined by measuring the wavelength of the red light in three consecutive measurements.)

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

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

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

