

Observaciones generales

(General observations)

- La responsabilidad del usuario es la de mantener la calibración de los equipos. El tiempo de validez de los resultados de información en este documento se basa en las características de los equipos y las condiciones 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 information in this document is based on the characteristics of the equipment and the conditions of use of the same.)

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

- Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en términos de la calibración 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 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 con 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 uncertainty in measurements.)

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 a lo largo de la línea de medición. Se toma una muestra de 3 mediciones seleccionadas.
(The repeatability is determined along the measurement line. A sample of 3 selected measurements is taken.)

- En los casos de mediciones de longitud de onda de 10 divisiones y en los casos de mediciones de 10 divisiones a 10 divisiones, el paso de división de la línea de medición es de 10 divisiones y se toman 20 mediciones. Se repite el proceso de medición 10 veces.
(In the case of wavelength measurements of 10 divisions and in the case of measurements of 10 divisions to 10 divisions, the division step of the measurement line is 10 divisions and 20 measurements are taken. The measurement process is repeated 10 times.)

- 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 wavelength measurement system 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 wavelength measurement system of the red light.)

