

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 operación de los usuarios. (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 operating conditions of the user.)

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

- 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 expresan en términos de la capacidad de los patrones metrológicos. (The results are expressed in terms of the metrological capability 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 roja. (The calibration is performed in the measurement of the wavelength of 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 adelante, en los casos de mediciones de 10 divisiones a 10 divisiones, se debe dividir el intervalo de medición en partes equidistantes y se debe tomar una muestra de 20 mediciones en cada una de las partes. (In the case of digital measurements of wavelength of 10 divisions and above, in the case of measurements of 10 divisions to 10 divisions, the measurement interval must be divided into equal parts and a sample of 20 measurements must be taken in each part.)

- 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 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 red light.)

