

Observaciones generales

(General observations)

- Es responsabilidad del usuario la correcta utilización del equipo. El tiempo de validez de los resultados informados en este certificado se basa en las características técnicas de los equipos de operación y las buenas prácticas de uso de los mismos.
(It is the responsibility of the user to use the equipment correctly. The validity of the results of the equipment is based on the technical characteristics of the equipment and good use and practices.)

- Los datos de los resultados de la calibración son de carácter confidencial.
(The data of the calibration results are confidential.)

- Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en términos de la calibración respectiva en el instrumento o en la hoja 1.
(The results and levels of uncertainty are expressed in terms of the calibration of the instrument or on page 1.)

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

- La incertidumbre se expresa en un nivel de confianza de $k=2$, que asegura un nivel de probabilidad del 95%.
(The uncertainty is expressed at a confidence level of $k=2$, which ensures a probability level of 95%.)

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

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 pattern.)

- La repetibilidad se determina a lo largo de la línea de interferencia de medida. Se toma una muestra de 3 mediciones seleccionadas.
(The repeatability is determined along the measurement interference line. A sample of 3 measurements is taken.)

- En los casos de mediciones de longitud de onda de 10 divisiones y en adelante, en los instrumentos de medición de 10 mediciones a 10 divisiones, se debe dividir el intervalo de medición en partes equidistantes y se toman mediciones en los puntos. Se repiten 2 veces el intervalo de medición.
(In the case of digital measurements of wavelength of 10 divisions and above, in the instruments of 10 measurements to 10 divisions, the measurement interval must be divided into equal parts and measurements are taken at the points. The measurement interval is repeated 2 times.)

- El equipo se calibra en sistema de unidades de longitud de onda en milímetros (tracción).
(The equipment is calibrated in the unit system of wavelength in millimeters (traction).)

- El equipo se calibra en sistema de unidades de longitud de onda en milímetros (tracción).
(The equipment is calibrated in the unit system of wavelength in millimeters (traction).)

