

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 de 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 operation 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 use of calibration results is confidential.)

- Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en forma de coeficiente de cobertura $k=2$ de calibración, resultando en el instrumento de medición la figura 1.
(The results and levels of uncertainty are expressed in the form of a coverage coefficient $k=2$ of calibration, resulting in the measurement instrument the figure 1.)

- Los resultados se presentan en este certificado en forma de valores numéricos.
(The results are presented in this certificate in the form of numerical values.)

- La incertidumbre se expresa en forma de coeficiente de cobertura $k=2$, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The uncertainty is expressed in the form of a coverage coefficient $k=2$, which ensures a confidence level of 95%.)

- La incertidumbre de medida se estima de acuerdo a la norma ISO 9001:2015 para la expresión de la incertidumbre en las mediciones.
(The measurement uncertainty is estimated according to the ISO 9001:2015 standard for the expression of measurement uncertainty.)

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 standard.)

- La repetibilidad se determina a lo largo de la línea de interferencia de medición. Se toma una muestra de 10 mediciones de la línea de interferencia.
(The repeatability is determined along the interference line of measurement. A sample of 10 measurements of the interference line is taken.)

- En las mediciones digitales se determinan los datos de medición en 10 divisiones y en el equipo de medición se toman 10 mediciones a cada 10 divisiones. Se expresan los resultados en forma de coeficiente de cobertura $k=2$.
(In digital measurements, the measurement data are determined in 10 divisions and in the measurement equipment 10 measurements are taken at each 10 divisions. The results are expressed in the form of a coverage coefficient $k=2$.)

- El equipo de calibración se encuentra en condiciones de funcionamiento y se encuentra en condiciones de funcionamiento.
(The calibration equipment is in operating conditions and is in operating conditions.)

- El equipo de calibración se encuentra en condiciones de funcionamiento y se encuentra en condiciones de funcionamiento.
(The calibration equipment is in operating conditions and is in operating conditions.)

