

Observaciones generales

(General observations)

- Es responsabilidad del usuario la correcta utilización del equipo. El tiempo de validez de los resultados informados en este documento se basa en las características técnicas de los equipos de medición 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 reported in this document is based on the technical characteristics of the measuring equipment and good use and practice.)

- 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 forma de coeficiente de cobertura $k=2$ para la estimación de la incertidumbre en la lectura.
(The results and uncertainty levels are expressed in the form of a coverage coefficient $k=2$ for the estimation of the uncertainty in the reading.)

- Los resultados se expresan en unidades de medida de la cantidad física.
(The results are expressed in units of measurement of the physical quantity.)

- La incertidumbre se expresa en términos de la ley de probabilidad normal, con un nivel de confianza del 95%.
(The uncertainty is expressed in terms of the normal distribution law, with 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 se realiza en el laboratorio de calibración de la empresa.
(The calibration is performed in the company's calibration laboratory.)

- La repetibilidad se determina a partir de la media de los resultados de las tres mediciones seleccionadas.
(The repeatability is determined from the average of the results of the three selected measurements.)

- En el caso de los equipos de medición digital, la resolución de los instrumentos es de 0.01 mm. En el caso de los equipos de medición analógica, la resolución es de 0.1 mm.
(In the case of digital measuring equipment, the resolution of the instruments is 0.01 mm. In the case of analog measuring equipment, the resolution is 0.1 mm.)

- El equipo se calibra en un sistema de referencia de longitud de onda de 633 nm.
(The equipment is calibrated in a reference system of wavelength 633 nm.)

- El equipo se calibra en un sistema de referencia de temperatura de 20 °C.
(The equipment is calibrated in a reference system of temperature 20 °C.)

