

Observaciones generales

(General observations)

- La responsabilidad del usuario es la de mantener la calibración del equipo. El tiempo de validez de los resultados informados en este documento se basa en las características técnicas de los instrumentos de medición y las buenas prácticas de uso de los mismos.
(It is the responsibility of the user to maintain the calibration of the equipment. The validity of the results reported in this document is based on the technical characteristics of the measuring instruments and good use and practices.)

- Los datos de los resultados de la calibración son de carácter confidencial y no deben ser divulgados.
(The use of calibration results is confidential and should not be disclosed.)

- Los resultados y niveles de incertidumbre expresados en esta calibración corresponden a la instrumentación citada en la hoja 1.
(The results and levels of uncertainty expressed in this calibration correspond to the instrumentation cited on page 1.)

- Los resultados se expresan en esta calibración en unidades de medida del SI.
(The results are expressed in this calibration in SI units.)

- La incertidumbre expresada en esta calibración es de $k=2$, lo que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The uncertainty expressed in this calibration is $k=2$, 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 se realiza en la medición de la longitud de onda de la luz roja de la lámpara.
(The calibration is performed in the measurement of the wavelength of the red light of the lamp.)

- La repetibilidad se determina a lo largo de la línea de la longitud de onda de la luz roja de la lámpara. Se toma una muestra de 3 mediciones.
(The repeatability is determined along the wavelength line of the red light of the lamp. A sample of 3 measurements is taken.)

- En las mediciones digitales se determinan los datos de la medición en 10 divisiones y en el analógico en las mediciones de 10 divisiones y en el analógico en las mediciones de 10 divisiones.
(In digital measurements, the data is determined in 10 divisions and in the analog in the measurements of 10 divisions and in the analog in the measurements of 10 divisions.)

- El equipo se calibra en un sistema de medición a las siguientes condiciones: temperatura ambiente de 20°C.
(The equipment is calibrated in a measurement system under the following conditions: ambient temperature of 20°C.)

- El equipo se calibra en un sistema de medición a las siguientes condiciones: humedad relativa de 45%.
(The equipment is calibrated in a measurement system under the following conditions: relative humidity of 45%.)

