

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 propias de las condiciones de operación de las herramientas de medición.
(It is the responsibility of the user to maintain the calibration of the equipment. The validity of the results is based on the characteristics of the equipment operating conditions and good use and care.)

- Los datos de los resultados de la calibración son de uso exclusivo del usuario.
(The use of calibration results is for the user's exclusive use.)

- Los resultados y niveles de incertidumbre expresados en esta calibración corresponden al instrumento de medición en la hoja 1.
(The results and uncertainty levels expressed in this calibration correspond to the measuring instrument on page 1.)

- Los resultados se expresan en esta calibración en términos de patrones nacionales.
(The results are expressed in this calibration in terms of national standards.)

- La incertidumbre expresada en esta calibración es de $k=2$, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The expanded uncertainty is expressed with a coverage factor of $k=2$, which ensures a confidence level of 95%.)

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

Descripción del método

(Description of the method)

- La calibración se realiza en la medición de la longitud de onda de la luz roja de patrón.
(The calibration is performed in the measurement of the wavelength of the red standard light.)

- La repetibilidad se determina al repetir la medición de la longitud de onda de la luz roja de patrón en 3 mediciones seleccionadas.
(The repeatability is determined by repeating the measurement of the wavelength of the red standard light in 3 selected measurements.)

- En las mediciones digitales se determinan los resultados de la medición en 10 divisiones y en el equipo de medición se expresan los resultados de la medición en 10 divisiones.
(In digital measurements, the results are determined in 10 divisions and the results are expressed in 10 divisions in the measuring equipment.)

- El equipo de calibración se encuentra calibrado en la siguiente referencia: 1 in (pulgada) = 25.4 mm (tracción).
(The calibration equipment is calibrated in the following reference: 1 in (inch) = 25.4 mm (pull).)

- El equipo de calibración se encuentra calibrado en la siguiente referencia: 1 mm = 0.03937 in (pulgada).
(The calibration equipment is calibrated in the following reference: 1 mm = 0.03937 in (inch).)

