

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 se expresan en términos de la calibración respectiva de los instrumentos de medición en la hoja 1.
(The results and levels of uncertainty are expressed in terms of the calibration of the measuring instruments on sheet 1.)

- Los resultados se presentan en este certificado de conformidad con los patrones nacionales.
(The results are presented in this certificate of conformity with national standards.)

- La incertidumbre se expresa en un factor de cobertura $k=2$, 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 de medida se estima de acuerdo a la norma ISO 140:2002 para la expresión de la incertidumbre en las mediciones.
(The measurement uncertainty is estimated according to the ISO 140:2002 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 láser de patrón.
(The calibration consists in the measurement of the wavelength of the laser light of the standard.)

- La repetibilidad se determina a lo largo de la longitud de onda de medición. Se toma una muestra de 3 mediciones seleccionadas.
(The repeatability is determined along the measurement wavelength. A sample of 3 selected measurements is taken.)

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

- El equipo de calibración es un sistema de medición de la longitud de onda de la luz láser de patrón.
(The calibration equipment is a measurement system for the wavelength of the laser light of the standard.)

- El equipo de calibración es un sistema de medición de la longitud de onda de la luz láser de patrón.
(The calibration equipment is a measurement system for the wavelength of the laser light of the standard.)

