

Observaciones generales

(General observations)

- Es responsabilidad del usuario la correcta utilización del equipo. El tiempo de validación de los resultados informados en este documento se basa en las características técnicas de los equipos de operación y las buenas prácticas de uso de los mismos.
(It is the responsibility of the user to use the equipment correctly. The validation time of the results reported in this document is based on the technical characteristics of the equipment and good use and practices.)

- Los resultados de la calibración son válidos para el usuario.
(The calibration results are valid for the user.)

- Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en términos de la calibración respectiva en el instrumento o en la hoja 1.
(The results and uncertainty levels are expressed in terms of the calibration of the instrument or on sheet 1.)

- Los resultados se presentan en este documento en forma de patrones metrológicos.
(The results are presented in this document in the form of metrological patterns.)

- La incertidumbre se expresa en un nivel de confianza de $k=2$, que asegura un nivel de probabilidad del 95%.
(The uncertainty is expressed at a confidence level of $k=2$, which ensures a probability level of 95%.)

- La incertidumbre medida se estima de acuerdo al BIPM 140-2002 para la expresión de la incertidumbre en las mediciones.
(The measured uncertainty is estimated according to BIPM 140-2002 for the expression of uncertainty in measurements.)

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 pattern.)

- La repetibilidad se determina a partir de la incertidumbre de la medición. Se toma como muestra un número de mediciones de 3 en las 3 líneas de selección.
(The repeatability is determined from the measurement uncertainty. A sample of 3 measurements is taken in the 3 selection lines.)

- En las mediciones digitales se determinan los resultados de la medición en 10 divisiones y en el analógico en las mediciones de 10 divisiones. En los instrumentos analógicos se toman como muestra 10 mediciones a 10 divisiones.
(In digital measurements, the results of the measurement are determined in 10 divisions and in the analogical in the measurements of 10 divisions. In analogical instruments, 10 measurements are taken at 10 divisions.)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de medición a las siguientes referencias: 1 in (1 mm) y 1 in (1 mm).
(The calibration equipment is installed in the measurement system at the following references: 1 in (1 mm) and 1 in (1 mm).)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de medición a las siguientes referencias: 1 in (1 mm) y 1 in (1 mm).
(The calibration equipment is installed in the measurement system at the following references: 1 in (1 mm) and 1 in (1 mm).)

