

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 datos de los resultados de la calibración son de carácter confidencial.
(The use of calibration results is 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 levels of uncertainty are expressed in terms of coverage coefficient $k=2$ for the estimation of uncertainty in the reading.)

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

- La incertidumbre se expresa en forma de coeficiente de cobertura $k=2$, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The uncertainty is expressed in terms of coverage coefficient $k=2$, which ensures a confidence level of 95%.)

- La incertidumbre de medida se estima de acuerdo a la norma ISO 9001:2002 para la expresión de la incertidumbre en las mediciones.
(The measurement uncertainty is estimated according to the ISO 9001:2002 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.
(The calibration is performed in the measurement of the wavelength of the red light.)

- La repetibilidad se determina a partir de la incertidumbre de la medición. Se toma como muestra un total de 3 mediciones seleccionadas.
(The repeatability is determined from the measurement uncertainty. A total of 3 measurements are taken as a sample.)

- En las mediciones digitales se determinan los resultados de la medición en 10 divisiones y en el equipo de medición se establecen 10 mediciones a 10 valores de división. Los resultados de la medición se expresan en términos de la incertidumbre de la medición. Se repite el proceso de medición 20 veces para obtener los resultados de la medición.
(In digital measurements, the results of the measurement are determined in 10 divisions and in the measurement equipment, 10 measurements are established at 10 division values. The results of the measurement are expressed in terms of measurement uncertainty. The measurement process is repeated 20 times to obtain the results of the measurement.)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de medición de la longitud de onda de la luz roja.
(The calibration equipment is installed in the measurement system of the wavelength of the red light.)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de medición de la longitud de onda de la luz roja.
(The calibration equipment is installed in the measurement system of the wavelength of the red light.)

