

Observaciones generales

(General observations)

-Es responsabilidad del usuario la correcta utilización del equipo. El tiempo de los resultados informados en este documento se basa en las características técnicas de los instrumentos de medición y las condiciones de uso de los mismos.
(It is the responsibility of the user to use the equipment correctly. The time of the results reported in this document is based on the technical characteristics of the measuring instruments and the conditions of use of the same.)

-Los resultados de la calibración se expresan en términos de la incertidumbre.
(The results of the calibration are expressed in terms of uncertainty.)

-Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en términos de la calibración respectivamente al instrumento de medición en la hoja 1.
(The results and levels of uncertainty are expressed in terms of the calibration respectively to the measuring instrument on page 1.)

-Los resultados se expresan en términos de la exactitud de los patrones nacionales.
(The results are expressed in terms of the accuracy of the national standards.)

-La incertidumbre se expresa en términos de la ley de los errores, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The uncertainty is expressed in terms of the law of errors, 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 el laboratorio de calibración de la empresa de la patrón.
(The calibration is performed in the calibration laboratory of the company of the standard.)

-La repetibilidad se determina a lo largo de la línea de la incertidumbre de medición. Se toma en cuenta la incertidumbre de los instrumentos de medición de las 3 líneas de selección.
(The repeatability is determined along the line of the measurement uncertainty. The uncertainty of the measuring instruments of the 3 selection lines is taken into account.)

-En las mediciones digitales se determinan los resultados de medición en 10 divisiones y en el equipo de los instrumentos de medición de 10 mediciones a 10 divisiones. En las mediciones analógicas se determinan los resultados de medición en 10 divisiones y en el equipo de los instrumentos de medición de 10 mediciones a 10 divisiones.
(In digital measurements, the measurement results are determined in 10 divisions and in the equipment of the measuring instruments of 10 measurements to 10 divisions. In analog measurements, the measurement results are determined in 10 divisions and in the equipment of the measuring instruments of 10 measurements to 10 divisions.)

-El equipo de calibración se utiliza en el sistema de medición de la siguiente referencia: 1 in (1 mm) = 1 in (1 mm).
(The calibration equipment is used in the measurement system of the following reference: 1 in (1 mm) = 1 in (1 mm).)

-El equipo de calibración se utiliza en el sistema de medición de la siguiente referencia: 1 in (1 mm) = 1 in (1 mm).
(The calibration equipment is used in the measurement system of the following reference: 1 in (1 mm) = 1 in (1 mm).)

Mess Servicios Metrológicos S. de R.L. de C.V. Acceso III, No. 16A, Nave 10, Parque Industrial Benito Juárez, Querétaro, Qro.
Para cualquier duda, comentario, sugerencia, felicitación o queja favor de llamar o comunicarse a los siguientes correos:
Tel. (442) 1 96 49 38, oscar@mess.com.mx marypaz.cruz@mess.com.mx calidad@mess.com.mx

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
DIGITAL ORIGINAL
MESS SERVICIOS METROLÓGICOS



ACREDITACION D-97

Laboratorio acreditado por ema con número de acreditación D-97 a partir del 2010-08-18.
En cumplimiento a la norma ISO/IEC 17025:(vigente) NMX-EC-17025-IMNC-vigente.
"Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración".

(Laboratory accredited by ema with accreditation number D-97 as of 2010-08-18.
In compliance with ISO/IEC 17025:(valid) NMX-EC-17025-IMNC-valid.
"General requirements for the competence of testing and calibration laboratories".)

"La emisión de certificados de calibración/informes de medición o ensayo es de manera electrónica en cumplimiento de los estándares"

