

Datos de referencia (Reference data):

Fecha de recepción: 2025-03-31 **Fecha de medición:** 2025-03-31 **Fecha de emisión:** 2025-04-04 **Fecha de próxima medición:** -----
(Reception date) (Measurement date) (Date issued) (Next measurement date)
Lugar de medición: Lab. Mess Servicios Metroológicos S. de R.L. de C.V. Querétaro
(Measurement place)

Datos del cliente (Customer data):

Nombre: MESS SERVICIOS METROLOGICOS, S. DE R.L. DE C.V. **Nombre del usuario:** Daniel Aaron Olvera Guerrero
(Name) (User name)
Dirección: ACCESO III 16 A, ZONA INDUSTRIAL BENITO JUAREZ, QUERETARO, QRO C.P.76120 **Correo electrónico:** calidad.aux@mess.com.mx
(Address) (Email)

Datos del ítem (Item description):

Ítem: Interferómetro de barrido por coherencia **Identificación:** MESS-SFG-05
(Item) (ID)
Marca: Zygo **Material:**
(Brand) (Material)
Modelo: ZeGage
(Model)
Serie: 17-01-81201
(Serie)

Método (Method):

Método: Medición directa con rugosímetro 3D de no contacto.
(Method) (Direct measurement with non-contact 3D roughness tester.)

Condiciones ambientales:

(Environmental conditions)

Temperatura mínima: 21.5 °C
(Minimum temperature)
Temperatura máxima: 21.8 °C
(Maximum temperature)

Trazabilidad metrológica (Metrological traceability):

Descripción (Description)	Serie (Serial)	Certificado/Vigencia/Calibrado por (Certificate/Validity/calibrated by)	Identificación (ID)	INM (NMI)
Patrón de Rugosidad	994609KJ	CNM-CC-740-153/2024 2026-04 / CENAM	MESS-P-RUG-17	CENAM
Patrón de Rugosidad y Escalón	18224	CNM-CC-740-461/2023 2025-08 / CENAM	MESS-P-RUG-01	CENAM
Patrón de escalón	KW05035HF	MESS-CC-AXA-0089/2023 2025-05 / MESS	MESS-P-RUG-12	CENAM

Firmas (Signatures):

Ingeniero de servicio:
(Service Engineer)
Brenda Elizabeth Morales García
Ingeniero de servicio
(Service Engineer)

Aprobó:
(Approved by)
Augusto Maury Toledo
Signatario
(Signatory)

Formato y revisión:
(Format / review)

MESS-DI-FOR-123
Rev.: 6

Los resultados de este informe tienen validez, dentro de las condiciones ambientales encontradas durante el proceso de medición y únicamente en su forma íntegra y original. Está prohibida la reproducción parcial o total de este documento a personal no autorizado por Mess.

(The results of this report are valid, within the conditions found in the measurement process and in its complete and original form).
(The partial or total reproduction of this document is prohibited, without the approval of Mess).

Los resultados y niveles de incertidumbres declaradas en este informe corresponden exclusivamente al instrumento descrito.

(The results and the level of uncertainties declared in this report correspond exclusively to the instrument described at the moment of calibration.)

Mess Servicios Metroológicos 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:
Tel. (442) 1 96 49 38, oscar@mess.com.mx marypaz.cruz@mess.com.mx calidad@mess.com.mx

INFORME DE MEDICIÓN
DIGITAL ORIGINAL
MESS SERVICIOS METROLÓGICOS

Servicio de calibración fuera del alcance acreditado.

(Calibration service out of accredited reach).

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

