

Datos de referencia (Reference data):

Fecha de recepción: 2025-03-12 **Fecha de calibración:** 2025-03-12 **Fecha de emisión:** 2025-03-14 **Fecha de próxima calibración:** -----
(Reception date) (Calibration date) (Date issued) (Next calibration date)
Lugar de calibración: Lab. Mess Servicios Metroológicos S. de R.L. de C.V. Querétaro
(Calibration place)

Datos del cliente (Customer data):

Nombre: Danfoss Power Solutions S. de R.L. de C.V. **Nombre del usuario:** Ing. Sheila Cerón
(Name) (User name)
Dirección: Balvanera No. 61, Parque Industrial Querétaro, Querétaro, Querétaro C.P.76220 **Correo electrónico:** Sheila.Ceron@danfoss.com
(Address) (Email)

Datos del ítem (Item description):

Ítem: Medidor de agujeros (bore gage) **Código de fabricante:** Sin referencia
(Item) (Code)
Marca: Comtorgage **Identificación:** EHQ-2559-GAGE
(Brand) (ID)
Modelo: CM2 **Intervalo de medida:** Ver página 2
(Model) (Measurement interval)
Serie: 77-5-39 **Resolución:** 0.00254 mm (0.000 1 in)
(Serial) (Resolution)

Método (Method):

Procedimiento interno para calibración de bore gage (medidor de agujeros con dos superficies de contacto).
(Internal measurement for the calibration of dial indicators and linear meters)

MESS-DI-PRO-055

Método: Medición directa.
(Method) (Direct measurement)

Condiciones ambientales:

(Environmental conditions)

Temperatura mínima: 20.11 °C
(Minimum temperature)
Temperatura máxima: 20.13 °C
(Maximum temperature)
Humedad relativa: 45 %
(Relative humidity)

Trazabilidad metrológica (Metrological traceability):

Descripción (Description)	Serie (Serial)	Certificado/Vigencia/Calibrado por (Certificate/Validity/calibrated by)	Identificación (ID)	INM (NMI)
Maquina de longitud universal	1240	MESS-CC-LCA-0144/2024 2025-05 / MESS	MESS-ML-01	CENAM

Firmas (Signatures):

Calibró:
(Calibrated by)
María Fernanda Espino Torres
Ingeniero de servicio
(Service Engineer)

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

Formato y revisión:
(Format / review)

MESS-DI-FOR-163
Rev.: 6

Los resultados de este certificado tienen validez, dentro de las condiciones ambientales encontradas durante el proceso de calibración 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 certificate are valid, within the conditions found in the calibration 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

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
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"

