

Datos de referencia (Reference data):

Fecha de recepción: 2025-04-16 **Fecha de calibración:** 2025-04-16 **Fecha de emisión:** 2025-04-16 **Fecha de próxima calibración:** -----
(Reception date) (Calibration date) (Date issued) (Next calibration date)
Lugar de calibración: Lab. Mess Servicios Metrológicos 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: Indicador de vástago recto digital
(Item)
Marca: Mahr **Identificación:** EHQ-5064-IND **Código de fabricante:** Sin referencia
(Brand) (Id) (Code)
Modelo: 2033109 **Intervalo medida:** 0 mm a 0.19 mm
(Model) (Measurement interval)
Serie: 19050372 **Resolución:** 0.000 5 mm
(Serial) (Resolution)

Método (Method):

Procedimiento interno para la calibración de indicadores de carátula y medidores lineales.
(Internal procedure for the calibration of dial indicators and lineal meters)

MESS-DI-PRO-021

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

Condiciones ambientales:

(Environmental conditions)

Temperatura mínima: 20.1 °C
(Minimum temperature)
Temperatura máxima: 20.2 °C
(Maximum temperature)
Humedad relativa: 30 %
(Relative humidity)

Trazabilidad metrológica (Metrological traceability):

Descripción (Description)	Serie (Serial)	Certificado/Vigencia/Calibrado por (Certificate/Validity/calibrated by)	Identificación (ID)	INM (NMI)
Calibrador de Indicadores (I-Checker)	108781411	CNM-CC-740-294/2024 2025-06 / CENAM	MESS-CIN-03	CENAM

Firmas (Signatures):

Calibró:
(Calibrated by)
Luis Alberto Olguin Barrera
Ingeniero de servicio
(Service Engineer)

Aprobó:
(Approved by)
María Fernanda Espino Torres
Signatario
(Signatory)

Formato y revisión:
(Format / review)

MESS-DI-FOR-070
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 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:

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"

