

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of Calibration

MA-T8265/16

Cliente		Instrumento de Medición	
Customer		Measuring Instrument: indicating or material measure	
Nombre:	MetAs, S.A. de C.V.	Tipo:	Horno Radiador de Cuerpo Negro
Domicilio:	Antonio Caso Colonia: Centro 49 000, Ciudad Guzmán, Jalisco, México	Material Bloque Igualador:	Cerámica
Fecha de Recepción:	Permanente	Dimensiones del Orificio del Bloque Igualador:	Ø: 50,0 mm L: 400 mm
Fecha de Calibración:	2016-02-11	Intervalo de Indicación:	500...+1600 °C
		Resolución ... Indicador:	1 °C
		Marca:	Land Instruments
		Modelo:	P1600B2
		Nº Serie:	21402627
		Identificación:	MA-BBR02/15

Resultados de la Calibración:

Calibration Results:

Sesgo Instrumental y Gradiente Máximo:

-19,0 °C

Maximum Instrumental Bias & Gradient:

Incertidumbre Instrumental y Estabilidad Máxima:

±1,9 °C

Maximum Instrumental Uncertainty & Stability:

Condiciones de Referencia:

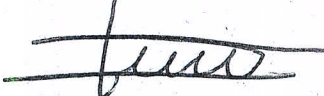
El instrumento de medición se calibró y u o caracterizó en las instalaciones de: MetAs, S.A. de C.V.

Condiciones Ambientales:

Environment Conditions:	Promedio:	± Variación (~95 %):	Termómetro Patrón:	Ø: 6,4 mm	L: 500 mm	Cerámica
Temperatura Ambiente:	24,1 °C	±0,6 °C				
Humedad Relativa:	39 %HR	±9 %HR				
Presión Atmosférica:	851,6 hPa	±2,4 hPa				

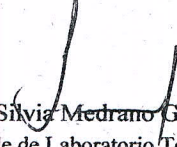
Este Certificado de Calibración cumple con los requisitos de la norma internacional ISO/IEC-17025 y está en concordancia con los requisitos de ISO-9001

Realizó:



Ing. Edgar Gonzalo Martínez Ortega
Metrólogo Termodinámica

Autorizó:



Ing. Silvia Medrano Guerrero
Responsable de Laboratorio Termodinámica

Fecha de la Emisión:

2016-02-22

sello



Internet: www.metas.com.mx

MetAs, S.A. de C.V.

E-mail: metas@metas.com.mx

Matriz: (341) 4 13 61 23 multi-línea

Antonio Caso # 246, Colonia: Centro, 49 000, Cd. Guzmán,
Municipio: Zapotlán El Grande, Jalisco, México

MetAs-Optica: (442) 2 23 45 27, Av. Luis Vega y Monroy # 322 - 6 Planta Baja,
Colonia: Plazas del Sol, 1a Sección, 76 099, Querétaro, Qro. México

Número de Acreditación N° T-38
Fecha de Acreditación 2012-03-29