

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of Calibration

Nombre del cliente: REFRIGERACIÓN Y SERVICIOS FASAED, S.A. DE C.V.
Customer name

Dirección: Av. Puerto del Aire S/N
Address
Col. Aviación
Salina Cruz, Oaxaca
C.P. 70610

No. de Certificado: **ICT.0604.21** **Número de Edición:** 0
Certificate number *Edition number*

Descripción del instrumento: **Termómetro de Radiación**
Instrument description

Tipo: Electrónico
Intervalo de Medida₁: (-60 a 550) °C
Intervalo de Medida₂: (-76 a 1 022) °F
Repetibilidad (EMP): No Indicado
Exactitud (EMP):
± 2,5 % de la lectura ó ± 2,5 °C (la mayor)

Indicación: Digital
Resolución₁: 0,2 °C < 200 °C
1 °C ≥ 200 °C
Resolución₂: 0,2 °F < 200 °F
1 °F ≥ 200 °F
Emisividad (ε) (Fija): 0,95
(²) Respuesta Espectral: (8 a 14) μm
Relación Óptica: 12:1
Distancia Focal: No Indicado

Marca: UEI **Modelo:** INF165C **Serie:** E0084053247
Manufacturer *Model* *Serial Number*

Fecha de Recepción: 2021-06-14 **Orden de Servicio:** 21-0993
Reception Date *Service Order:*

Identificación/Ubicación: **No Indicado**
Identification/Location

Magnitud evaluada: Temperatura de Radiancia
Evaluated quantity

Incertidumbre / Factor de cobertura: Se indica en la tabla de resultados anexa y se expresa con un factor k = 2
Uncertainty / Coverage factor


Trazabilidad Metrológica: Se informa en la página 2
Metrological traceability

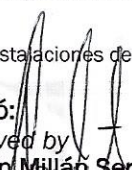
Patrón de Medida: Se informa en la página 2
Measurement standard

Condiciones ambientales de medida: Temperatura: 21,7 °C ± 0,3 °C Humedad: 54,0 %HR ± 1,0 %HR
Environmental conditions of measurement

Procedimiento/ Método utilizado: Calibración de Termómetros de Radiación con Trazabilidad a la Calibración de un Termómetro de Radiación Patrón
Procedure used/Method employed
Código: IT.05.09 Comparación Directa

Lugar de la Calibración: Instalaciones de Sistemas Integrales de Calibración y Aseguramiento Metrológico, S.A. de C.V.
Calibration Site

Calibró: 
Calibrated by
L. Alejandro Mendoza López
Metrólogo Signatario

Aprobó: 
Approved by
Agustín Millán Serrano
Metrólogo Signatario

Fecha de Calibración: 2021-06-22 **Fecha de Emisión:** 2021-06-23
Calibration Date *Issue Date*

Este certificado consta de 4 páginas escritas en ambos lados, incluida la carátula. No es recomendable la reproducción parcial del mismo, ya que puede dar lugar a interpretaciones equivocadas de sus resultados.