

**Patrón nacional de longitud CENAM:
CNM-PNM-2**

PATRON PRIMARIO: CENAM

Interferómetro láser

Marca: Agilent
No. de serie: US45220506
Modelo: 5530
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-196/2023

PATRONES DE REFERENCIA CENAM
CALIBRADOS POR: CENAM

**Calibrador de Indicadores
(I-Checker)
ID: MESS-CIN-03**

Marca: Mitutoyo
Modelo: 170-322-A
No. serie: 108781411
Certificado de calibración CENAM:
CNM-CC-740-294/2024
Alcance calibrado:
0 mm a 25.0 mm
0 mm a 100.0 mm
Incertidumbre:
0 mm a 25.0 mm
 $U = (0.0035 L + 0.08) \mu\text{m con L en mm}$
0 mm a 100.0 mm
 $U = (0.0047 L + 0.09) \mu\text{m con L en mm}$
Vigencia: 2025-06

PATRONES DE REFERENCIA MESS
CALIBRADOS POR: CENAM

**Indicador de Carátula Tipo Palanca
ID: MESS-P-INP-01**

Marca: Mitutoyo
Modelo: 513-445
No. serie: VXT522
Certificado de calibración MESS:
CNM-CC-740-6254/2024
Alcance calibrado:
0.000 mm a 0.400 mm
Incertidumbre:
 $U = 0.002 \text{ mm}$
Vigencia: 2026-12

PATRONES DE REFERENCIA MESS
CALIBRADOS POR: MESS

Ítem Calibrado

ITEM DEL CLIENTE:

U= Ver certificado de calibración

Elaboró:



Ing. Daniel Aaron Olvera Guerrero

Revisó:



Ing. María de la Paz Cruz Cruz

Revisó:



Ing. María Fernanda Espino Torres



Fecha de revisión: 2024-12-09