

Patrón Nacional de Longitud
CENAM:CNM-PNM-2

PATRÓN PRIMARIO:CENAM

Máquina de coordenadas óptica
Marca: SmartScope Quest 450
No.Serie:SQ4501193
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-092/2022
Escuadra de esferas
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-092/2022

Microscopio
Marca: Leitz
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-084/2020

Microscopio
Marca: Leitz
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-124/2024

Microscopio
Marca: Leitz
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-070/2024

PATRONES DE REFERENCIA CENAM
CALIBRADOS POR:CENAM

Regla de vidrio con escalas y círculos
ID: MESS-P-RET-26
Marca: Mitutoyo
Modelo: 183-110
No. de serie: S/R
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-465/2022
Alcance calibrado:
Ángulo: 0° a 180°
Radio: 0.0 mm a 10.0 mm
Incertidumbre:
Círculos : U= 2 µm
Ángulos : U= 1 "
Vigencia: 2025-08

Reticula angular y radios
ID: MESS-P-RET-27
Marca: Mitutoyo
Modelo: 183-110
No. de serie: S/R
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-491/2022
Alcance calibrado:
Ángulo: 0° a 180°
Diámetro: 0.995 mm a 19.990 mm
Incertidumbre:
Círculos : U= 2 µm
Ángulos : U= 1 "
Vigencia: 2025-09

Regla de vidrio con escalas y círculos
ID: MESS-P-RET-28
Marca: Mitutoyo
Modelo: 183-110
No. de serie: S/R
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-522/2022
Alcance calibrado:
Ángulo: 0° a 180°
Diámetro: 0.995 mm a 19.990 mm
Incertidumbre:
Círculos : U= 2 µm
Ángulos : U= 1 "
Vigencia: 2025-09

Reticula de Ángulos y Radios
ID: MESS-P-RET-25
Marca: Mitutoyo
Modelo: 183-110
No. de serie: S/R
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-413/2021
Alcance calibrado: 0 ° a 180 °
Incertidumbre: Ángulo : U= 1 "
Vigencia: 2026-07

Regla de vidrio con escalas
ID: MESS-P-RET-33
Marca: S/R
Modelo: S/R
No. de serie: 957872589630
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-125/2025
Alcance calibrado: 0.0 mm a 1 mm
Incertidumbre:
Escalas : U=0.4 µm
Vigencia: 2028-03

Regla de vidrio con escalas
ID: MESS-P-RET-37
Marca: S/R
Modelo: KR226-20
No. de serie: S/R
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-159/2025
Alcance calibrado: 0.0 mm a 1 mm
Incertidumbre:
Escalas : U=0.4 µm
Vigencia: 2028-03

Regla de vidrio con escalas
ID: MESS-P-RET-38
Marca: MUHWA
Modelo: X001TPSY1N
No. de serie: S/R
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-178/2025
Alcance calibrado: 0.0 mm a 1 mm
Incertidumbre:
Escalas : U=0.4 µm
Vigencia: 2028-04

Regla de vidrio con escalas
ID: MESS-P-RET-36
Marca: S/R
Modelo: KR226-20
No. de serie: S/R
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-740-142/2025
Alcance calibrado: 0.0 mm a 1 mm
Incertidumbre:
Escalas : U=0.4 µm
Vigencia: 2028-03

PATRONES DE REFERENCIA MESS
CALIBRADOS POR:CENAM

Item calibrado

U=Ver certificado de calibración

ITEM DEL CLIENTE

Elaboró:

Ing. Daniel Aaron Olvera Guerrero

Revisó:

Ing. María de la Paz Cruz

Autorizó:

Ing. Ana Zayli Servín



Fecha de revisión: 2025-04-16