CARTA DE TRAZABILIDAD

Detector de fallas por corriente de Focault (Eddy con CL)

PATRÓN INTERNACIONAL DE LONGITUD.

MÁQUINA DE MEDICIÓN POR COORDENADAS
Marca: Óptica Smartscope
Modelo: Quest 450
N.S.: QS4501193
No. Cert.: CNM-CC-740-111/2024

ASEGURAMIENTO METROLOGICO
Retícula Angular
Modelo: 52-664-609-0
No. Cert.: CNM-CC-740-195/2024
$U = 1°$

INTERFEROMETRO LASER
Marca: NPL-TESA
Modelo: AGI-1-300
N.S.: 014
No. Cert.: CNM-CC-740-633/2021

ASEGURAMIENTO METROLOGICO
Juego de Bloques Patrón
Marca: Mitutoyo
Modelo: BM1-112-00A/PB
No. Cert.: CNM-CC-740-310/2023
$U = 0{,}000\ 049\ mm$
$k = 2$

MITUTOYO
Microscopio de Medición
Marca: LEITZ
No. Cert.: CNM-CC-740-084/2020

ASEGURAMIENTO METROLOGICO
Escala de Vidrio
Modelo: 172-161
Modelo: 172-116
No. Cert.: E3DA562-02
No. Cert.: E3DA562-01
$U = 0{,}0024\ mm$
$U = 0{,}0012\ mm$

ASEGURAMIENTO METROLOGICO, S.A. DE C.V.
Equipo de Visión
Marca: Mitutoyo ; Modelo: QV-X302P1L-C
N.S.: 003210809; Fecha: 2024-11-22
No. Cert.: K4DE367-01
U= $\pm\ (1{,}6 + 0{,}0050 * L)\ \mu m; L\ en\ mm$

Servicios Profesionales de Asesoría Industrial IVG
Bloque Ranurado
Modelo: RS2353/1-3N-Fe; N.S.: 123; Fecha: 14/03/2025; No. Cert.: C5DE890-01
$U = \pm(1{,}7 + 0{,}008\ 3 * L)\ \mu m; L\ en\ mm$

Patrón Nacional de Temperatura CENAM

CALIBRACIÓN Y METROLOGIA INDUSTRIAL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
H-20

CALTECHNIX
Sensor de Humedad y Temperatura
Marca: Vaisala;
Modelo: HMP75
N.S.: K1010018
Fecha: 27/06/2023
No. Cert.: IC-EHR-14438-23

METAS, S.A. DE C.V.
T-38

CALTECHNIX
Termómetro de Resistencia
Marca: Accumac
Modelo: AM1660-12
N.S.: 1620364
Fecha: 29-06-2023
No. Cert.: 2-6240

Servicios Profesionales de Asesoría Industrial IVG
Termo-Higrometro
Modelo: MX-1087; N.S.: X002A2MHCL;Fecha: 31/05/2024; No. Cert.: AG0974TE02
$U = \pm 0{,}42\ °C$

DETECTOR DE FALLAS POR CORRIENTE DE FOCAULT (EDDY CON CL)
Incertidumbre del laboratorio CMC $\pm 1{,}72\ \mu m$

Documento controlado prohibida su reproducción total o parcial de IVG