A. METROLOGYC LABORATORY SA DE CV
CARTA DE TRAZABILIDAD
PRESIÓN DIFERENCIAL

PATRÓN PRIMARIO

PATRON NACIONAL
BPM-PC 50 mm (Gas) (PC-216)
ALCANCE: 2,5...175 kPa
ID: CNM-PNM-13
U: ± 2,0 x10-5 (k=2)

CENAM

PATRON NACIONAL
BPM-PC 10 cm² (Gas) (PC-108) & BPM-PC 2 cm² (Gas) (PC-220)
ALCANCE: 175...350 kPa & 350...1 750 kPa
ID: CNM-PNM-12,18
U: ± 1,3x10-5 & ± 2,6x10-5 (k=2)

CENAM

PATRON NACIONAL
BPM-PC 0,5 cm² (Aceite) (6319)
ALCANCE: 0,2...200 Mpa
ID: CNM-PNM-20
U: ± 4,3x10-5 (k=2)

CENAM

PATRÓN SECUNDARIO

PATRON DE REFERENCIA
Balanza presión (M. primario)
CERTIFICADO: CNM-CC-720-055/2024
ID: MA-BPM04/09
U: ±0,003 3 %L ...±0,001 7 %L (k=2)

METAS

PATRON DE REFERENCIA
Manometro Parocientific
CERTIFICADO: MAAF-PV5753-22
ID: 785-100A-500A
U: U= ±0,001 6 %L ... ±0,001 9 %L (k=2)

CAM

PATRON DE REFERENCIA
Balanza doble presión
CERTIFICADO: MTKD-211475
ID: 6-201
U: ±0,013%L ... ±0,017%L (k=2)

CAM

PATRÓN DE TRANSFERENCIA

PATRON DE REFERENCIA
TRANSDUCTOR DE PRESION
MARCA: FLUKE
MODELO: 750PD2 / 726
SERIE: 3700195 / 9491067
ALCANCE: 5.08 Pa a 6 895.89 Pa
CERTIFICADO: 1-15006
ID: M-P-TP-01 / M-T-CP-01
PROX. CAL.: marzo-2025
U: ± 0.00057 % ET @ ± 0.0011 %ET (k=2)

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
TRANSDUCTOR DE PRESION
MARCA: FLUKE
MODELO: 700P24 / 726
SERIE: 82352417 / 9491067
ALCANCE: 3.445 kPa a 103.425 kPa
CERTIFICADO: 1-15007
ID: M-P-TP-02 / M-T-CP-01
PROX. CAL.: marzo-2025
U: ± 0.0040 % ET @ ± 0.01 %ET (k=2)

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
MANOMETRO DIGITAL
MARCA: FLUKE
MODELO: 700PD6 / 725
SERIE: 16734604 / SV00014267
ALCANCE: 6.90 kPa a 689.50 kPa
CERTIFICADO: CERTIFICAM-P24-027
ID: M-P-TP-03 / M-T-CP-01
PROX. CAL.: febrero-2025
U: ± 0.0083 % ET @ ± 0.010 %ET (k=2)

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
MANOMETRO DIGITAL
MARCA: Additel
MODELO: ADT681-05-DP2-H2O
SERIE: 211H22480019
ALCANCE: 6 895.4 kPa a 103 420.9 kPa
CERTIFICADO: CERTIFICAM-P24-025 A
ID: M-P-MDD-01
PROX. CAL.: febrero-2024
U: ± 0.16 % ET @ ± 0.18 %ET (k=2)

METROLOGYC

USUARIO

*Graficadores de presion diferencial *Diferenciales *Transductores de presion *Manometros de columna