CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN A.C.
LABORATORIO DE METROLOGÍA
CARTA DE TRAZABILIDAD
"PRESIÓN P-86"
MR-CT-5.6-19.9

CENAM
PATRÓN
NACIONAL

CENAM
BALANZA PATRÓN RUSKA, DH INSTRUMENT,
MODELO: 2465A-754, 5201(5203-02), 2465A-754
N°. SERIE: 56733, 5719, 56733
ENSAMBLE PISTÓN-CILINDRO Nº. SERIE: G112, 6363, TL1597
JUEGO DE MASAS Nº. SERIE: 55625/3498,55625, 3345
CERTIFICADO: CENAM-CNM-CC-720-037/2011, CNM-CC-730-269/2010, CNM-CC-730-226/2010, CNM-CC-730-324/2010, CNM-CC-720-118/2009, CNM-CC-730-011/2010, CNM-CC-730-210/2013, CNM-CC-730-090/2013, CNM-CC-720-016/2010, CNM-CC-730-222/2010,

CENAM
BALANZA PATRÓN RUSKA
MODELO: 2465A-754
ENSAMBLE PISTÓN N°. SERIE: 2465-755
JUEGO DE MASAS Nº. SERIE: 55625
CERTIFICADO: CENAM-CNM-CC-730-109/2014, CENAM-CNM-CC-730-107/2014, CENAM-CNM-CC-720-016/2010, CNM-CC-730-222/2010, CNM-CC-730-129-2014, CNM-CC-730-106-2014, CNM-CC-720-376-2014

CENAMBALANZA DH MOD: 5201 (5203-02) N°.SERIE: 5719,
CERTIFICADO: CNM-CC-720-118/2009 ,CNM-CC-730-011/2010, CNM-CC-730-210/2013, CNM-CC-730-090/2013

BALANZA DH MOD: 5316 N°.SERIE: 3498
CERTIFICADO: CNM-CC-730-016/2010 ,CNM-CC-720-022/2010, CNM-CC-730-210/2013, CNM-CC-730-091/2013

BALANZA DH MOD: 5306-02 N°.SERIE: 5715
CERTIFICADO: CNM-CC-720-163/2011 ,CNM-CC-730-069/2012, CNM-CC-730-091/2013, CNM-CC-730-324/2010

CIDESI
BALANZA DE PRESIÓN TIPO INDUSTRIAL
MARCA: PRESSUREMENTS. MODELO: T9000
INVENTARIO: LMA-011130-003
CERTIFICADO:
CNM-CC-720-85/2013
ALCANCE: 1,2 kPa a 100 kPa
AREA EFECTIVA: 0,0102%L

BALANZA DE PESOS MUERTOS
MARCA: PRESSUREMENTS. MODELO: T2500-3, T2700L-3
INVENTARIO: LMP-070108-041, LMP-040308-034
CERTIFICADO:
CNM-CC-720-082/2013, CNM-CC-720-384/2014
ALCANCE: (20,68 kPa a 1 034,2 kPa), (0.068MPa a 6,89MPa)
AREA EFECTIVA: (0,0054%L,) (0.004%L)

CIDESI
CONTROLADOR DE PRESIÓN FLUKE
MODELO: A200Kp
N°.SERIE: 973
INVENTARIO: LPB-130129-003
CERTIFICADO: CNM-CC-720-085/2015
ALCANCE: -11.483 psi a -1.145 psi)
U.max: ± 11 kPa

CIDESI
CALIBRADOR DIGITAL DRUCK
MODELO: DPI 611
N°.SERIE: 3303427
INVENTARIO: LPM-150617-91
CERTIFICADO: LPB-150201
ALCANCE: -100 kPa a 0 kPa U.max: ± 0,04 kPa

CIDESI
BALANZA DE PRESIÓN
DH-BUDEMBERG
MODELO: HUILE/5306
INVENTARIO: LMP-040308-033
CERTIFICADO: CNM-CC-720-336/2014
ALCANCE: 1 MPa a 50 MPa
ÁREA EFECTIVA 0,005%L

CIDESI
BALANZA DE PRESIÓN
PRESSUREMENTS
MODELO: T2700L-3
INVENTARIO: LMP-040308-034
CERTIFICADO: CNM-CC-720-384/2014
ALCANCE: 0,068 MPa a 6,89 MPa
ÁREA EFECTIVA 0,004%L

CIDESI
BALANZA DE PRESIÓN
DH-BUDEMBERG
MODELO: HUILE/5306
INVENTARIO: LMP-040308-033
CERTIFICADO: CNM-CC-720-336/2014
ALCANCE: 1 MPa a 50 MPa
ÁREA EFECTIVA 0,005%L

CIDESI
BALANZA DE PRESIÓN
DH-BUDEMBERG
MODELO: HUILE
INVENTARIO: LMP-011107-013
CERTIFICADO: CNM-CC-720-340/2013
ALCANCE: 1 MPa a 500 MPa
ÁREA EFECTIVA 0,019%L

TRAZABILIDAD EXTERNA

MÉTODO COMPARACIÓN DIRECTA

MÉTODO COMPARACIÓN DIRECTA

TRAZABILIDAD INTERNA

CICY
CALIBRADOR DE PRESIÓN
DIGITAL
MARCA: DRUCK /MODELO: DPI 610
LMP-04
N/S: 61060143
CERTIFICADO: LPR-151613
ALCANCE: 1 a 30 psi
MAX U= ± 0,006 psi a ± 0,535 % E.T.
2015-12-07

CICY
CALIBRADOR DE PRESIÓN
DIGITAL
MARCA: DRUCK /MODELO: DPI 610
LMP-04
N/S: 61060143
CERTIFICADO: LPR-151614
ALCANCE: 30 a 300 psi
MAX U = ± 0,018 psi a ±0,020 % E.T.
2015-12-07

CICY
CALIBRADOR DE PRESIÓN
DIGITAL
MARCA: DRUCK /MODELO: DPI 610
LMP-04
N/S: 61060143
CERTIFICADO: LPR-151612
ALCANCE: -1 a -11 psi
MAX U = ±0,015 psi a ±0,86 % E.T.
2015-12-09

CICY
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN
MARCA DRUCK P/ DPI 610
LMP-08
Nº. SERIE: 1721794
CERTIFICADO: LPR-151615
ALCANCE: 200 a 2 000 psi
MAX U = ± 0,13 psi a ± 0,052 %L
2015-12-08

CICY
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN
MARCA DRUCK P/ DPI 610
LMP-09
Nº. SERIE: 1708153
CERTIFICADO: LPR-151616
ALCANCE: 800 a 10 000 psi
MAX U= ± 1,80 psi a ± 0,057 %L
2015-12-07

MT CM 5.4 P-16 MÉTODO COMPARACIÓN DIRECTA

CLIENTES
CALIBRACIÓN DE VACUÓMETROS POR COMPARACIÓN DIRECTA
-6,8 kPa A -75,9 kPa
U= 1,082 kPa k=2

CLIENTES
CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS POR COMPARACIÓN DIRECTA
7,4 kPa A 2 063 kPa
U= 1,083 kPa k=2

CLIENTES
CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS POR COMPARACIÓN DIRECTA
2 063 kPa A 13 757 kPa
U= 11,05 kPa k=2

CLIENTES
CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS POR COMPARACIÓN DIRECTA
13 757 kPa A 68 789 kPa
U= 13,71 kPa k=2