

**Patrón Primario:
CENAM**

PATRÓN PRIMARIO: CENAM

**Sistema de brazo y masas suspendidas
ID: ADCM-IL-BM-01S**

Marca: ADECOM
Modelo: CK-1000-LA
No. serie: 713R70
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-720-217/2021

PATRÓN DE REFERENCIA ADECOM
CALIBRADO POR :CENAM

**Transductor de par torsional
ID: MESS-ECTP-25**

Marca: NORBAR
Modelo: 50673.LOG
No. serie: 76924
Certificado de Calibración ADECOM:
ADCM-LC-I-22931
Sentido horario: 2.000 N.m a 25.000 N.m
Sentido Antihorario: -2.000 N.m a -25.000
Incertidumbre:
Sentido horario: 0.14 %L a 0.31 %L
Antihorario: 0.14 %L a 0.30 %L

**Transductor de par torsional
ID: MESS-ECTP-400**

Marca: NORBAR
Modelo: 50675.LOG
No. serie: 76902
Certificado de Calibración ADECOM:
ADCM-LC-I-22932
Sentido horario: 40.00 N.m a 400.00 N.m
Sentido Antihorario: -40.00 N.m a -400.00 N.m
Incertidumbre:
Sentido horario: 0.12 %L a 0.23 %L
Antihorario: 0.13 %L a 0.20 %L

PATRÓN DE REFERENCIA MESS
CALIBRADO POR :ADECOM

**Transductor de par torsional
ID: MESS-ECTP-200_3**

Marca: Norbar
Modelo: Impulse 50712.LOG
No. de serie: 109695
Certificado de Calibración MESS:
MESS-CC-PTE-0565/2023
Alcance calibrado:
Sentido Horario:
20.00 N.m a 200.00 N.m
Sentido Anti-horario:
20.00 N.m a 200.00 N.m
Incertidumbre:
Sentido Horario:
U= 0.25 %L a 0.36 %L
Sentido Anti-Horario:
U= 0.23 %L a 0.34 %L
Vigencia: 2025-05

PATRÓN DE REFERENCIA MESS
CALIBRADO POR :MESS

Item calibrado

ITEM DEL CLIENTE

U=Ver certificado de calibración

Elaboró:



Ing. María Guadalupe Suárez Palomino.

Revisó:



Ing. María de la Paz Cruz Cruz

Aprobó:



Ing. Fabián Meléndez Acevedo



Fecha de revisión: 2023-05-26