

**Patrón Nacional del:
NIST**

PATRÓN PRIMARIO: NIST

Standardized Laboratory Machines
No. Serie: LAB 214
Calibrado por BUEHLER con acreditación:
a2La #2237.01

Standardized Laboratory Machines
No. Serie: LAB216
Calibrado por BUEHLER con acreditación:
a2La #2237.01

PATRONES DE REFERENCIA :BUEHLER

Patrón de Dureza 77.37 HR30N
ID: MESS-P-HR30NA-001
Marca: BUEHLER
Modelo: 9213180
No. de serie: 19Y03371
Certificado de calibración BUEHLER:
19Y03371
Alcance calibrado: 77.37 HR30N
Incertidumbre: U= 0.24 HR30N
Fecha de calibración: 2020-10

Patrón de dureza 48.43 HR30N
ID: MESS-P-HR30NB-001
Marca: BUEHLER
Modelo: 9213120
No. de serie: 20Y07032
Certificado de calibración BUEHLER:
20Y07032
Alcance calibrado: 48.43 HR30N
Incertidumbre: U= 0.29 HR30N
Fecha de calibración: 2020-10

Patrón de dureza 64.49 HR30N
ID: MESS-P-HR30NM-001
Marca: BUEHLER
Modelo: 9213150
No. de serie: 20Y07755
Certificado de calibración BUEHLER:
20Y07755
Alcance calibrado: 64.49 HR30N
Incertidumbre: U= 0.25 HR30N
Fecha de calibración: 2020-10

Patrón de dureza 55.50 HR30N
ID: MESS-P-HR30NM-002
Marca: BUEHLER
Modelo: 9213130
No. de serie: 22W37115
Certificado de calibración BUEHLER:
22W37115
Alcance calibrado: 55.50 HR30N
Incertidumbre: U= 0.18 HR30N
Fecha de calibración: 2023-02

Patrón de dureza 80.30 HR30N
ID: MESS-P-HR30NA-002
Marca: BUEHLER
Modelo: 9213190
No. de serie: 22W45591
Certificado de calibración BUEHLER:
22W45591
Alcance calibrado: 80.30 HR30N
Incertidumbre: U= 0.16 HR30N
Fecha de calibración: 2023-02

Patrón de dureza 45.64 HR30N
ID: MESS-P-HR30NB-002
Marca: BUEHLER
Modelo: 9213110
No. de serie: 22W46998
Certificado de calibración BUEHLER:
22W46998
Alcance calibrado: 45.64 HR30N
Incertidumbre: U= 0.24 HR30N
Fecha de calibración: 2023-02

PATRONES DE REFERENCIA :MESS

Item Calibrado

ITEM DEL CLIENTE

Vigencia : Hasta la vida útil del patrón

U=Ver certificado de calibración

Elaboró:

lp

Ing. María Guadalupe Suárez Palomino.

Revisó:

MP

Ing. María de la Paz Cruz Cruz

Aprobó:

HDA

Ing. Hector Julian Losoyo Vega



Fecha de revisión: 2023-01-02