

Patrón Nacional del:
NIST

PATRÓN PRIMARIO: NIST

Standardized Laboratory Machines
 No. Serie: NAM7
 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 70.12 HR15T
ID: MESS-P-HR15TB-001
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 9218040W
 No. de serie: 18P71958
 Certificado de calibración BUEHLER:
 18P71958
 Alcance calibrado: 70.12 HR15T
 Incertidumbre: U= 0.17 HR15T
 Fecha de calibración: 2020-10

Patrón de Dureza 85.89 HR15T
ID: MESS-P-HR15TM-001
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 9218090W
 No. de serie: 19Y02247
 Certificado de calibración BUEHLER:
 19Y02247
 Alcance calibrado: 85.89 HR15T
 Incertidumbre: U= 0.24 HR15T
 Fecha de calibración: 2020-09

Patrón de dureza 62.27 HR15T
ID: MESS-P-HR15TB-003
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 9218020W
 No. de serie: 22W42110
 Certificado de calibración BUEHLER:
 22W42110
 Alcance calibrado: 62.27 HR15T
 Incertidumbre: U= 0.28 HR15T
 Fecha de calibración: 2023-02

Patrón de dureza 92.02 HR15T
ID: MESS-P-HR15TA-003
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 9218100W
 No. de serie: 22W42941
 Certificado de calibración BUEHLER:
 22W42941
 Alcance calibrado: 92.02 HR15T
 Incertidumbre: U= 0.06 HR15T
 Fecha de calibración: 2023-02

Patrón de dureza 78.02 HR15T
ID: MESS-P-HR15TB-005
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 9218070W
 No. de serie: 22W40291
 Certificado de calibración BUEHLER:
 22W40291
 Alcance calibrado: 78.02 HR15T
 Incertidumbre: U= 0.17 HR15T
 Fecha de calibración: 2023-02

Patrón de dureza 89.36 HR15T
ID: MESS-P-HR15TA-002
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 9218100W
 No. de serie: 21W30882
 Certificado de calibración BUEHLER:
 21W30882
 Alcance calibrado: 89.36 HR15T
 Incertidumbre: U= 0.09 HR15T
 Fecha de calibración: 2022-03

Patrón de dureza 60.65 HR15T
ID: MESS-P-HR15TB-002
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 9218010W
 No. de serie: 19N83058
 Certificado de calibración BUEHLER:
 19N83058
 Alcance calibrado: 60.65 HR15T
 Incertidumbre: U= 0.29 HR15T
 Fecha de calibración: 2020-10

Patrón de dureza 83.16 HR15T
ID: MESS-P-HR15TM-002
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 9218010W
 No. de serie: 24W65712
 Certificado de calibración BUEHLER:
 24W65712
 Alcance calibrado: 83.16 HR15T
 Incertidumbre: U= 0.30 HR15T
 Fecha de calibración: 2024-07

PATRONES DE REFERENCIA : MESS

Item Calibrado

U=Ver certificado de calibración

ITEM DEL CLIENTE

Vigencia : Hasta la vida útil del patrón

Elaboró:

 Ing. María Guadalupe Suárez Palomino.

Revisó:

 Ing. María de la Paz Cruz Cruz

Aprobó:

 Ing. Hector Julian Losoyo Vega



Fecha de revisión: 2023-07-04