Carta de trazabilidad
MESS-P-HRBA-002/MESS-P-HRBA-004/MESS-P-HRBA-005
MESS-P-HRBA-006/MESS-P-HRBA-007

Formato: *(Format)*	MESS-CA-FOR-017
Revisión: *(Revision)*	3
Página: *(Page)*	1 de 1

PATRÓN PRIMARIO:NIST

Patrón Nacional del:
NIST

PATRONES DE REFERENCIA:BUEHLER

Standardized Laboratory Machines
No.Serie: NAM7
Calibrado por BUEHLER con acreditación:
a2La #2237.01

Standardized Laboratory Machines
No.Serie:LAB 216
Calibrado por BUEHLER con acreditación:
a2La #2237.01

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

PATRONES DE REFERENCIA : MESS

Patrón de dureza 91.69 HRB
ID: MESS-P-HRBA-002
Marca: BUEHLER
Modelo: 9202100W
No. de serie:18E60888
Certificado de calibración BUEHLER:
18E60888
Alcance calibrado: 91.69 HRB
Incertidumbre: U= 0.31 HRB
Fecha de calibración:2020-10

Patrón de dureza 94.80 HRB
ID: MESS-P-HRBA-004
Marca: BUEHLER
Modelo: 9202100W
No. de serie: 22W45112
Certificado de calibración BUEHLER:
22W45112
Alcance calibrado: 94.80 HRB
Incertidumbre: U= 0.31 HRB
Fecha de calibración: 2023-02

Patrón de dureza 93.49 HRB
ID: MESS-P-HRBA-005
Marca: BUEHLER
Modelo: 9202100W
No. de serie:23W57504
Certificado de calibración BUEHLER:
23W57504
Alcance calibrado: 93.49 HRB
Incertidumbre: U= 0.64 HRB
Fecha de calibración:2024-06

Patrón de dureza 97.08 HRB
ID: MESS-P-HRBA-006
Marca: BUEHLER
Modelo: 9202100W
No. de serie:23W59916
Certificado de calibración BUEHLER:
23W59916
Alcance calibrado: 97.08 HRB
Incertidumbre:U= 0.65 HRB
Fecha de calibración:2024-06

Patrón de dureza 97.10 HRBW
ID: MESS-P-HRBA-007
Marca: BUEHLER
Modelo: 9202100W
No. de serie:23W59943
Certificado de calibración BUEHLER:
23W59943
Alcance calibrado: 97.10 HRB
Incertidumbre:U= 0.50 HRB
Fecha de calibración:2024-06

ITEM DEL CLIENTE

Item Calibrado

Vigencia : Hasta la vida útil del patrón

U=Ver certificado de calibración

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
Ing. María Guadalupe Suárez Palomino.	Ing. María de la Paz Cruz Cruz	Ing.Hector Julian Losoyo Vega

Fecha de revision: 2024-08-30

Prohibida la reproducción parcial o total del presente documento sin la autorización correspondiente.