



NEUMÁTICA FROMI, S.A. DE C.V.

Nombre del Formato:

Carta de Trazabilidad

Código:

No. Emisión

No. Revisión

Entrada en Vigor

F-6.5-01

2

0

2022-SEPTIEMBRE

Área: Óptica

Fecha de elaboración: 2023-Marzo

No. Registro: NF-TOP23-01

Elaborado por: Ramón Galván Calderón

Vigencia hasta: 2024-Marzo

Centro Nacional de Metrología (CENAM)
 Patrón Nacional de Reflectancia, Transmitancia y Absorbancia Espectral (CNM-PNF-3)
 Espectrofotómetro UV-Vis
 Marca: VARIAN
 $U(k=2)$ para Escala Fotométrica = $\pm 2 \times 10^{-3}$

CISSET, S.A. de C.V.
OP-25
 Conjunto de 8 filtros para la Evaluación de la Escala Fotométrica de Espectrofotómetros UV-Vis (Filtros de Transmitancia / Absorbancia)
 CIS-PO-19

CISSET, S.A. de C.V.
OP-25
 Celda de Cuarzo Sellada con Disolución de Óxido de Holmio
 CIS-PO-17

CISSET, S.A. de C.V.
OP-25
 Filtro de Óxido de Didimio en Matriz de Vidrio
 CIS-PO-18

CISSET, S.A. de C.V.
OP-25
 Espectrofotómetro Digital UV-Vis
 Marca: Agilent Technologies.
 Modelo: Cary 300 UV-Vis
 Serie MY14460006
 ID: CIS-PO-11
 Intervalo de medida de 225 nm a 750 nm
 $U(k=2)$: De 0.0012 α , 0.011 τ y 0.069 nm

CISSET, S.A. de C.V.
OP-25
 Conjunto de 8 filtros para la Evaluación de la Escala Fotométrica de Espectrofotómetros UV-Vis (Filtros de Transmitancia / Absorbancia)
 Marca: CENAM
 Modelo: LCOM-002
 Serie: E007
 ID: CIS-PO-09
 Intervalo de Medida: 225 nm a 750 nm
 No. de Certificado: 22OC1260.10

CISSET, S.A. de C.V.
OP-25
 Celda con Disolución de Óxido de Holmio
 Marca: CENAM
 Modelo: DMR-042
 Serie: 47678
 ID: CIS-PO-07
 Intervalo de Medida: 241.31 nm a 640.48 nm
 No. de Certificado: 22OC1260.8

CISSET, S.A. de C.V.
OP-25
 Óxido de Didimio
 Marca: CENAM
 Modelo: DMR-044
 Serie: 13
 ID: CIS-PO-08
 Intervalo de Medida: 431.31 nm a 879.55 nm
 No. de Certificado: 22OC1260.9
 $U(k=2)$: 0.11 nm a 0.38 nm

Neumática FROMI, S.A. de C.V.
OP-44
 Espectrofotómetro UV-Vis
 Marca: Thermo Scientific
 Modelo: Evolution 220
 Serie: 5A2V343112
 ID: NF-EOP-001
 Intervalo de Medida: 1 % τ a 90 % τ de 405 nm a 750 nm
 Certificado de Calibración: 23OC0230.1
 Fecha de Calibración: 2023-03-06
 Vigencia: 2024-03

Calibración de Filtros de Opacidad de los Clientes (1 % τ a 90 % τ de 405 nm a 750 nm)

