CERTIFIK	Cartas de trazabilidad	Fecha última revisión:
		2023-01-31
No. de formato:		No. de páginas:
F-102-04		1 de 1

PATRÓN DE REFERENCIA: PISTOLA INFRARROJA

PATRON PRIMARIO NACIONAL DE ELECTRICA

Patrón Primario CENAM

Instrumento: **Multimetro Digital**
No. de Identificación: **2823A05315 (serie)**
No. de informe: **E-1143-2021 (SEPRI)**

Instrumento: **Puente RLC**
No. de Identificación: **LG 694886 (serie)**
No. de informe: **CNM-CC-410-085/2021 (CENAM)**

Instrumento: **Derivador de Corriente**
No. de Identificación: **511 (serie)**
No. de informe: **E-2407-2020**

Instrumento: **Resistores Patrón CA/CC**
No. de Identificación: **100 Ω, 931, 10 Ω, 08199 (serie)**
No. de informe: **E-2356-2020, E-2354-2020, E-2355-2020, E-2359-2020**

COPIA NO CONTROLADA

Instrumento: **Voltimetro Patrón**
No. de Identificación: **27378 (serie)**
No. de informe: **CNM-CC-410-222/2019 (CENAM)**

Instrumento: **Medidor de Potencia**
No. de Identificación: **710967 (serie)**
No. de informe: **Z-710967-2021 10426 (RADIAN)**

Instrumento: **Contador Universal**
No. de Identificación: **2937A08344 (serie)**
No. de informe: **TF-0286-2021(SEPRI)**

Patrón de referencia SEPRI

Instrumento: **CALIBRADOR MULTIFUNCIONES**
No. de Identificación: **CTK-396**
Marca: **Fluke**
Modelo: **5502A**
Serie: **3443903**
No. de informe: **E-1362-2021, TF-0905-2021, E-1340-2021**
Incertidumbre:
± 6,6 µV/V @ 1 000 V Tensión eléctrica continua,
± 0,010 %L @ 20 A Corriente eléctrica contina,
± 92 mV/V @ 1 000 V @ 8 kHz Tensión eléctrica alterna, ± 0,020 %L Corriente eléctrica alterna, ± 0,25 %L @ 1 000 MΩ Resistencia, ± 10 mV/V @ 1 000 V @ 10 000 °C Generación de temperatura

Patrón de referencia CERTIFIK

Instrumento: **Calibrador de procesos**
No. de Identificación: **CTK-307**
Marca: **Fluke**
Modelo: **725**
Serie: **1903098**
No. de informe: **EL-074672-3**
Incertidumbre: **Medición: [Tensión electrica continua: ± 0.001 5 V, Resistencia eléctrica a la corriente continua: ± 0.25 Ohms, TC Tipo J: ± 0.22 °C, TC Tipo K: ± 0.32 °C, TC Tipo T: ± 0.29 °C, TC Tipo R: ± 0.73 °C, TC Tipo S: ± 0.68 °C, RTD PT100 - 385: ± 0.26 °C, RTD PT100 - 392: ± 0.24 °C, RTD PT100 - 391: ± 0.24 °C, RTD PT200 - 385: ± 0.62 °C, RTD PT500 - 385: ± 0.31 °C, RTD PT1000 - 385: ± 0.18 °C, RTD PTNI - 120: ± 0.26 °C], Generación: [Tensión electrica continua: ± 0.000 58 V, Resistencia eléctrica a la corriente continua: ± 0.49 Ohms, TC Tipo E: ± 0.039 °C, TC Tipo J: ± 0.022 °C, TC Tipo K: ± 0.32 °C, TC Tipo T: ± 0.49 °C, TC Tipo R: ± 0.73 °C, TC Tipo S: ± 0.68 °C, RTD PT100 - 385: ± 0.39 °C, RTD PT100 - 392: ± 0.24 °C, RTD PT100 - 391: ± 0.24 °C, RTD PT200 - 385: ± 0.62 °C, RTD PT500 - 385: ± 0.31 °C, RTD PT1000 - 385: ± 0.18 °C, RTD PTNI - 120: ± 0.26 °C].**

Patrón de referencia CERTIFIK

COPIA NO CONTROLADA

Instrumento: **Calibrador cuerpo negro**
No. de Identificación: **CTK-395**
No. de informe: **TE-074672-9**
Incertidumbre: ± 0, 23 °C
Fecha de vencimiento: 2024-03-13

Patrón de referencia CERTIFIK

Instrumento: PISTOLA INFRARROJA
No. de Identificación: **CTK-225**
No. de informe: **TE-085031-1**
Incertidumbre: ± 0,66 °C
Fecha de vencimiento: 2025-01-16

Instrumentos de CERTIFIK

Instrumentos del Cliente