

INNOVATEC
Industrial Solutions

NO VALIDO

INFORME DE MANTENIMIENTO

PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	51353.1	Fecha de Revisión:	2024-11-15
Propietario:	B. BRAUN MEDICAL S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Patricio Llerena
Dirección:	Manuel Ambrosi E4-120 y De Los Cipreses, QUITO, PICHINCHA		

1. Datos del Equipo

Equipo:	Termóhigrómetro Digital	Código empresa:	TER30
Marca:	ELITECH	Rango:	(-20 a 70) °C / (0 a 100) %HR
Modelo:	LOGET 8TH	División de escala:	0.1 °C / 0.1 %HR
Serie:	EM5201H00017	Ubicación:	BODEGA

2. Condiciones Ambientales

Temperatura Inicial:	(23 ± 10) °C	Humedad Relativa Inicial:	(51 ± 15) %HR
Temperatura Final:	-	Humedad Relativa Final:	-

3. Antecedente

La entidad ha formalizado un contrato para ofrecer un servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo. Este servicio implica realizar acciones sistemáticas y proactivas como la inspección, limpieza, ajuste y lubricación de componentes esenciales. El objetivo de estas medidas es prevenir fallos potenciales, mejorar la fiabilidad operativa y extender la vida útil del equipo, asegurando su rendimiento óptimo de forma continua.

4. Descripción de Actividades Realizadas

La ejecución de este mantenimiento se realiza por escalones:

4.1. Primer Escalón:

- 4.1.1. Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- 4.1.2. Verificación del encendido del equipo. (PASS)

INFORME DE MANTENIMIENTO

Código:	51353
Edición:	01
Fecha Emisión:	2024-11-15

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

INN-FAD-00 (1)

Page | PAGE 0

INNOVATEC
Industrial Solutions

NO VALIDO

Detalles:

Se ha realizado una inspección exhaustiva del estado físico del Termohigrómetro. Todos los componentes estructurales y funcionales, incluyendo estructura su exterior, fueron meticulosamente examinados para detectar cualquier indicio de daño o desgaste. Se confirma que no se observaron defectos significativos que pudieran comprometer la integridad o el rendimiento del equipo. No obstante, se observó acumulación de partículas de polvo y desgaste en la tapa posterior para colocar la batería del equipo.

4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Verificación del estado físico interno del equipo. (PASS)
4.2.2. Revisión de partes eléctricas internas del equipo. (PASS)

Detalles:

La verificación exhaustiva confirmó que todas las piezas internas están en óptimas condiciones para continuar proporcionando un rendimiento fiable y seguro en las próximas operaciones del Termohigrómetro. Este procedimiento también aseguró el cumplimiento con los estándares de mantenimiento preventivo, contribuyendo a la prolongación de la vida útil del equipo y a la minimización de cualquier posible interrupción en su funcionamiento.

4.3. Tercer Escalón:

4.3.1. Comprobación del correcto funcionamiento del equipo. (PASS)

Se realizó una evaluación exhaustiva para garantizar el adecuado funcionamiento del termohigrómetro. Se llevó a cabo la verificación del sistema y se confirmó que no existen daños ni irregularidades que puedan afectar su operación segura y eficiente

5. Conclusiones

5.1. Se verificó que el equipo se encuentra en óptimas condiciones físicas y operativas, con todas las funciones principales operando correctamente según lo especificado por el fabricante.

5.2. El equipo se encuentra en condiciones adecuadas, sin signos de desgaste anormal que pudieran afectar la precisión o la seguridad durante la operación.

5.3. El mantenimiento preventivo y la limpieza regular son prácticas clave para garantizar el rendimiento óptimo y la durabilidad del equipo.

5.4. La funcionalidad del equipo es completa y óptima.

6. Recomendaciones

6.1. Se recomienda realizar tareas de limpieza periódica para evitar la acumulación de residuos y la posible contaminación de muestras en el interior del equipo.

7. Aprobación

A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 51353
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2024-11-15

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

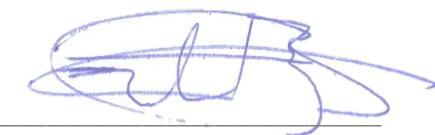
INN-FAD-00 (1)

Page | PAGE¹

NO VALIDO



Ing. Patricio Llerena
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO



Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

8. Anexo Fotográfico (1)



PENDIENTE

9. Anexo Fotográfico (2)



PAGO

INFORME DE MANTENIMIENTO

Código: 51353
Edición: 01
Fecha Emisión: 2024-11-15

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance