

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	49006	Fecha de Revisión:	2024-09-04
Propietario:	INDUSTRIALIZADORA Y COMERCIALIZADORA DE PALMITO S.A. INCOPALMITO	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	Via Santo Domingo Quininde km 205 Cantón Quininde, ROSA ZARATE (QUININDE), ESMERALDAS		

1. Datos

Equipo:	Balanza Digital	Código empresa:	EQ-BZ-051
Marca:	Avery Weigh-Tronix	Rango:	(0 a 4700) g
Modelo:	ZQ375-SD1	División de escala:	0.1 g
Serie:	184450472	Ubicación:	*****

2. Condiciones Ambientales

Temperatura Inicial:	23.2 °C	Humedad Relativa Inicial:	49.7 %HR
Temperatura Final:	23.1 °C	Humedad Relativa Final:	49.1 %HR

3. Antecedente

La entidad privada contrata el servicio y solicita la revisión técnica del equipo, con el fin de obtener el actual estado del equipo.

4. Descripción de Actividades realizadas

A continuación, se detallan los diversos trabajos realizados en el equipo.

1er Nivel:

- Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- Verificación del encendido del equipo. (FAIL)

Resultados 1er Nivel: En esta etapa se realiza la inspección superficial por lo que el equipo se encuentra en buenas condiciones, además, no enciende por lo que se revisará la sección de fuente de alimentación.

2do Nivel:

- Verificación del estado de la fuente de alimentación. (FAIL)

Resultados 2do Nivel: Se desarma el equipo para observar la placa interna, en lo cual, el equipo tiene un adaptador con conexión directa en su alimentación se revisa que suministre el voltaje suficiente, pero el adaptador se encuentra dañado, ya que, no suministraba voltaje.

5. Conclusiones

- El equipo no enciende porque tiene su adaptador interno dañado.



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

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 49006 Edición: 01 Fecha Emisión: 2024-09-04
--------------------------------	-----------------------------------------------------------

6. Recomendaciones

- Se recomienda cambiar el adaptador con las mismas especificaciones técnicas.

7. Anexo fotográfico



Figura 1: Adaptador sulfatado.



Mauricio Landívar
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC
Industrial Solutions



Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 49006 Edición: 01 Fecha Emisión: 2024-09-04
--------------------------------	-----------------------------------------------------------

Produced by: Mauricio Landívar – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance