

# INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

## LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

<b>Informe No.:</b>	66483	<b>Fecha de Revisión:</b>	2026-03-06
<b>Propietario:</b>	ELECTRODESIGN S.A.S.	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Tec. Mauricio Landívar
<b>Dirección:</b>	PASAJE OE3 Y FRANCISCO DE ORELLANA, QUITO, PICHINCHA		

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Earth Ground Tester	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	PROSKIT	<b>Rango:</b>	200 V CA; 2 kΩ
<b>Modelo:</b>	8PK-ST1520	<b>División de escala:</b>	0.1 V; 0,01 Ω
<b>Serie:</b>	9550325	<b>Ubicación:</b>	*****

### 2. Condiciones Ambientales

<b>Temperatura Inicial:</b>	23.2 °C	<b>Humedad Relativa Inicial:</b>	49.7 %HR
<b>Temperatura Final:</b>	23.1 °C	<b>Humedad Relativa Final:</b>	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:

- i. Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- ii. 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. Pero el equipo no enciende.

#### 2do Nivel:

- i. Verificación del estado de las baterías. (FAIL)
- ii. Cambio de baterías. (PASS)
- iii. Verificación de medición. (PASS)

**Resultados 2do Nivel:** Se verifica el voltaje de sus baterías internas, lo cual es demasiado bajo, por ende, no permite que el equipo encienda. Se colocan baterías nuevas para poder ejecutar las mediciones correspondientes, el equipo enciende con normalidad, además, de que si mide adecuadamente los valores, no presenta más inconvenientes.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	<b>Código:</b> 66483
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-06

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

## 5. Conclusiones

- a) El equipo funciona de manera adecuada.
- b) El equipo mide de manera correcta.

## 6. Recomendaciones

- a) Se recomienda revisar el estado de conexión o los bornes de las baterías.



---

<b>INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA</b>	<b>Código:</b> 66483
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-06

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

7. Anexo fotográfico

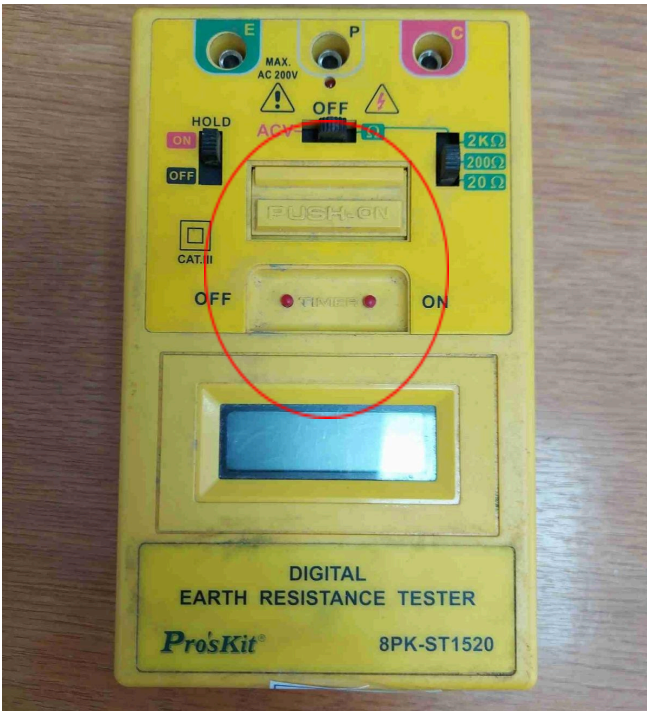


Figura 1: Equipo sin encender.



Figura 2: Bornes de las baterías.



Figura 3: Medición del equipo.



  
Mauricio Landívar  
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

**INNOVATEC**  
Industrial Solutions

  
Ing. Mateo Bórquez  
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 66483
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-03-06

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