

INFORME DE REVISIÓN			
No. de Informe:	61830	Fecha de revisión:	2025-10-10
Descripción del proyecto y/o Equipo:	Lazo Amperimétrico		
Marca:	Klein Tools	Modelo:	CL150
No. de serie:	INN-47484	ID/Código:	1246
Propietario:	MECOPT S.A		
Contacto:			
Informe realizado por:	Ing. Rodrigo Tejada		

<b>1. Motivo de la revisión:</b> Equipo o instrumento no registra medidas.
<b>2. Acción Inmediata</b> Se trasladó al área de revisión y reparación de instrumentos para su debida inspección y ajuste.
<b>3. Complementos de la revisión:</b> Se procede al desmontaje del equipo en busca de sulfatos, contactos sueltos o corrosión.
<b>4. Observaciones:</b> Se observa que los componentes internos están en buen estado sin sulfatación ni corrosión, lo que lleva a corroborar la ruptura del lazo en su parte interna lo que requiere el reemplazo del lazo, pieza que no estpa disponible en el mercado. Cabe mencionar que las baterías que estaban en el instrumento estaban golpeadas, provocando su deformación.





Fig 1 Revisión de placa, no se evidencia corrosión alguna



Fig 2. Posible Punto de quiebre del elemento captor de corriente



Fig. 3 Baterías deformadas



Fig 4 Prueba @100<sup>a</sup>, se e

**5. Recomendaciones:**

- El equipo no puede ser usado en ningun rango de medicion en el estado actual.
- El equipo no tiene repuestos de la pieza captora de corriente
- No resulta viable la reparación debido a la dificultad de conseguir un repuesto.