

| INFORME DE REVISION | | | |
|--------------------------------------|------------|---------------------|------------|
| No. de Informe: | 61831 | Fecha de revisión: | 2025-10-10 |
| Descripción del proyecto y/o Equipo: | | Lazo Amperimétrico | |
| Marca: | Fluke | Modelo: | I2500-18 |
| No. de serie: | CF64271210 | ID/Código: | - |
| Propietario: | MECOPT S.A | | |
| Contacto: | | | |
| Informe realizado por: | | Ing. Rodrigo Tejada | |

| |
|---|
| 1. Motivo de la revisión: Equipo o instrumento no registra medidas. |
| 2. Acción Inmediata Se trasladó al área de revisión y reparación de instrumentos para su debida inspección y ajuste. |
| 3. Complementos de la revisión: Se procede al desmontaje del equipo en busca de sulfatos, contactos sueltos o corrosión. |
| 4. Observaciones: Se realiza la inspección y prueba con el lector suministrado arrojando que existe una falla de comunicación entre el lector y el lazo, esto es causado por el cable de conexión que está "mordido" en la base del lazo y en la base del conector del lector. Es destacable que al lector se le realizó el procedimiento de ajuste a fin de descartar falla en el mismo, dicho procedimiento se completó de forma exitosa. |



Fig 1 Prueba del equipo @100 A, no se registró el valor esperado





Fig 2. Posibles Puntos de quiebre del cable de conexión al lector y al lazo

5. Recomendaciones:

- El equipo no puede ser usado en ningun rango de medicion en el estado actual.
- El equipo viene sellado de fábrica, no es aconsejable intervenirlo en estas circunstancias
- Al enrollar el cable, procurar no provocar “stress” en la base de los conectores, paulatinamente el incurrir en esta práctica, va quebrando el cable internamente provocando fallas de comunicación.