

INFORME DE REVISION				
No. de Informe:	59414.1		Fecha de revisión:	2025-07-28
Descripción del proyecto y/o Equipo:		Pinza amperimétrica		
Marca:	Hubbel	Modelo:	MEAMP11RN	
No. de serie:	25370		ID/Código:	No indicado
Propietario:	Soluciones Eléctricas de Chiriquí S.A			
Contacto:	Carlos Cortés			
Informe realizado por:		Ing. Rodrigo Tejada		

1. Motivo de la revisión:
Instrumento no realiza medición
2. Acción Inmediata
Traslado del equipo a la instancia correspondiente para su revisión.
3. Complementos de la revisión:
Se realiza una medición inicial para corroborar y aislar el problema, el mismo no reacciona ante ningún valor de corriente, lo cual sugiere daño en placa o el elemento de medición.
4. Observaciones:
Al inspeccionar la placa nos encontramos con que la misma esta en buenas condiciones, lo cual sugiere un daño en el elemento medidor el cual fue reemplazado devolviendo el equipo a su estado normal de operación. Posterior a esto se realiza una calibración al mismo dando por terminado el procedimiento de reparación.



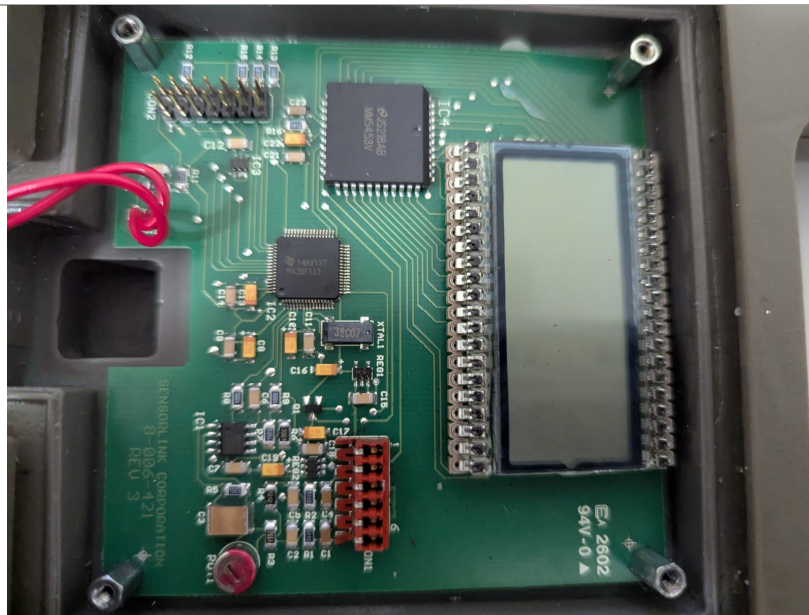


Fig 1. Placa base en buen estado



Fig 2. Placa con elemento medidor defectuoso



Fig 3 Prueba rápida a 10A, equipo vuelve a medir con normalidad

5. Recomendaciones:

- Evitar golpear o dejar caer el equipo, puesto que el elemento medidor contiene una bobina con núcleo de ferrita, mismo que puede rajarse ante un fuerte impacto dejando el instrumento inutilizable.
- Evitar dejar el instrumento con la pila si el mismo no se utilizará por tiempos prolongados.