

INFORME DE VERIFICACION TECNICA			
No. de Informe:	52549	Fecha de revisión:	2025-01-17
Descripción del proyecto y/o Equipo:		Nivel de Burbuja	
Marca:	Level Developments	Modelo:	PEL-0.02-200
No. de serie:	197831	ID/Código:	
Propietario:	Fountain Hydro Power Corp.		
Contacto:	Raúl Herrera		
Informe realizado por:		Ing. Rodrigo Tejada	

1. Motivo de la verificación:
Se necesita comprobar si el equipo está dentro de los parámetros establecidos por fabricante.
2. Acción Inmediata
Se procede ingresar el equipo al laboratorio para realizar las pruebas.
3. Complementos de la revisión:
Se coloca el instrumento en una superficie plana comprobando dicha planicie con un nivel digital debidamente calibrado.
4. Observaciones:
Se encuentra que el instrumento tiene un error mas allá de los parámetros permitidos, por lo que se procede a ajustar el desplazamiento de manera simétrica (ver imágenes). Se observa que en ambas posiciones el nivel muestra exactamente el mismo valor, lo que sugiere que el mismo está dentro de los parámetros establecidos según las indicaciones del fabricante.





Fig 1 Medición del desplazamiento en 1ra posición

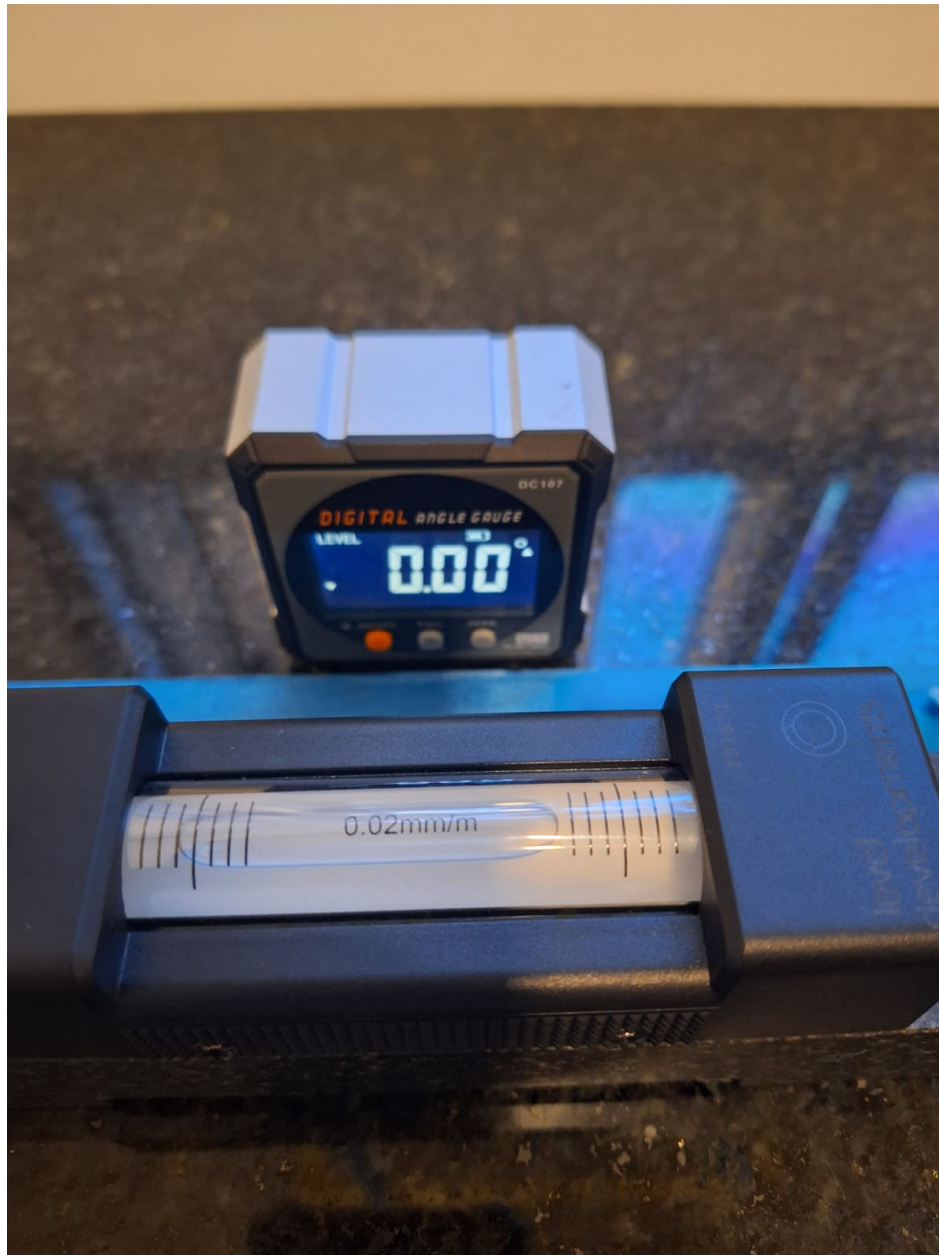


Fig 2 Medición del desplazamiento en segunda posición

5. Recomendaciones:

- No dejar caer ni golpear el instrumento
- Evitar la abrasión en las superficies de contacto del nivel.