

INFORME TECNICO

DIRIGIDO A : Sr. Angel Placencia
REALIZADO POR : Ing. Jose Nunes
ASUNTO : REVISION TECNICA DE FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA
FECHA : Guayaquil, 08 de enero 2025.

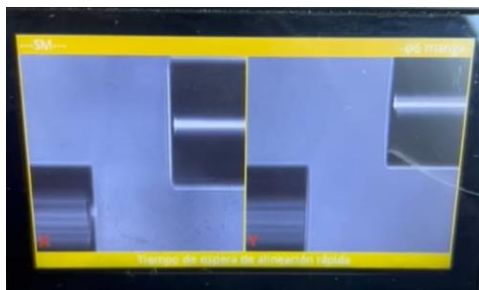
N°: INF-TEC-028

Las Fusionadoras de fibra óptica son herramientas esenciales en la instalación y mantenimiento de redes de fibra óptica. Sin embargo, al igual que cualquier otro equipo, pueden fallar o dañarse, lo que requiere una reparación oportuna para garantizar la continuidad de los servicios. En este informe, se presentarán las novedades encontradas en la revisión realizado en el equipo:

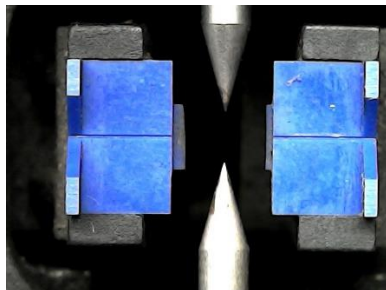
MODELO: 740
SERIAL: 344562279
MARCA: DVP

ANALISIS TECNICO:

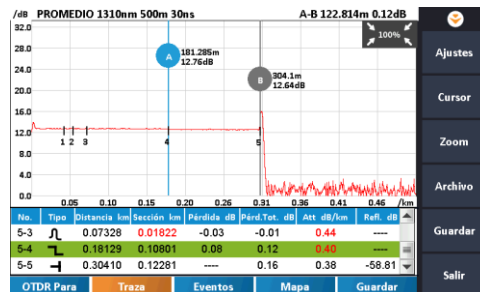
Se procedió a realizar una revisión física del equipo, y se verifico que el equipo requiere limpieza de electrodos, también se verifico que el motor izquierdo tiene problemas de movimiento y por último se constató equipo requiere mantenimiento general y calibración de sensores y motores.



Img 1 Error de motor de alineacion



Img 2 Presencia de oxido de silice en electrodos



Img 3 Perdida en fusiones levemente altas

SUGERENCIAS TECNICAS:

- Se sugiere realizar un mantenimiento preventivo al equipo, el cual debe incluir ajuste, calibración y limpieza de sensores, motores y electrodos.
- Se sugiere realizar el cambio del motor izquierdo.