
INFORME TECNICO

DIRIGIDO A : Ing. Javier Diaz
REALIZADO POR : Ing. Jose Nunes
ASUNTO : MANTENIMIENTO DE FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA
FECHA : Guayaquil, 08 de julio de 2024

N°: INF-TEC-013

Con respecto a la fusionadora de fibra óptica enviada tengo el agrado de dirigirme a Ud e informar lo siguientes novedades encontradas:

REVISION TECNICA:

Se procedió a revisar la FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA,

MODELO: DVP-760

SERIAL: PEH344699870

MARCA: NANJING DVP OE. TECH CO., LTD

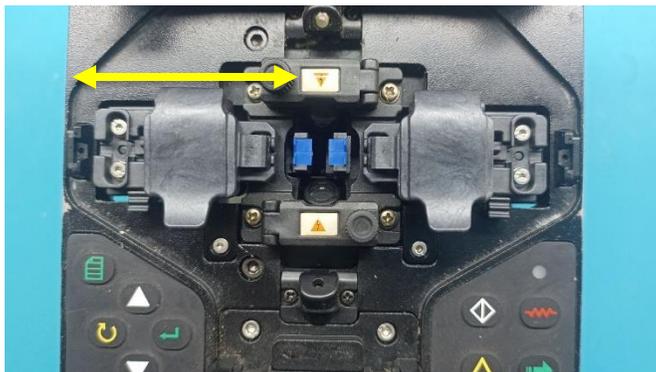
DESCRIPCION DE LA FALLA:

Se constato que el equipo requiere mantenimiento general, ajuste de motores y cámaras.

DETALLE TECNICO:

Se procedió a revisar la fusionadora, el cuál presenta las siguientes fallas:

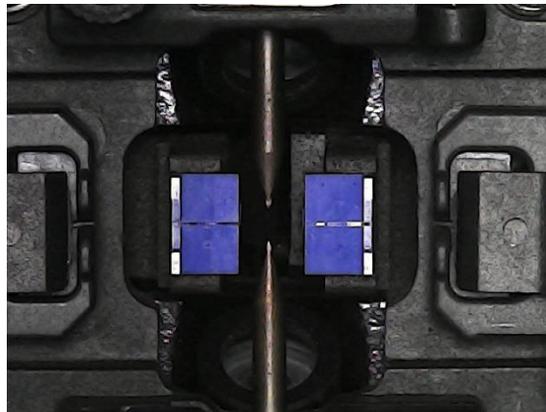
- Ajuste de motor izquierdo. *(Ver Img 1)*
- También se pudo constatar que requiere limpieza de electrodos. *(Ver Img 2 y 3)*
- Centralizado de las cámaras *(Ver Img 4)*



Img 1 Desplazamiento libre del motor izquierdo



Img 2 Electrodos con presencia de oxido



Im3 Presencia de oxido de silice en electrodos



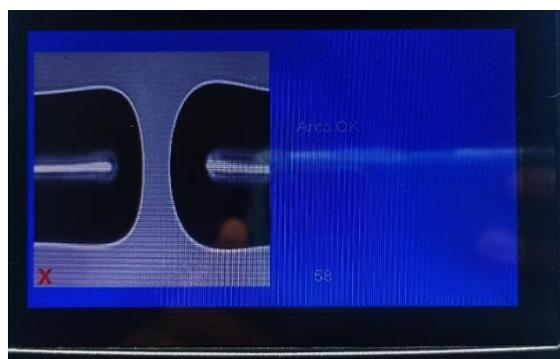
Img 4 Camaras descentralizadas

CONCLUSION TECNICA:

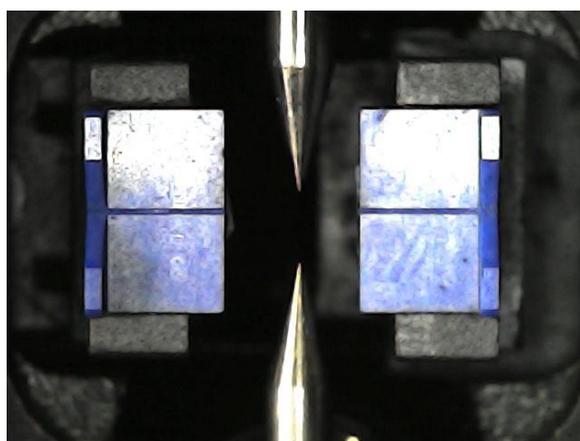
- Se centraron las cámaras. (Ver Img 5)
- Se limpiaron los electrodos y se calibro el arco. (Ver Img 6 y 7)
- Se corrigió el motor izquierdo.



Img 5 Cámaras centradas



Img 6 Calibracion de arco OK



Img 7 Limpieza de electrodos



Digitado electrónicamente por:
JOSE LEONARDO NUNES
GONZALEZ