
INFORME TECNICO

A : Angel Placencia
Gerente General

ASUNTO : MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA

FECHA : Vinces, 4 de julio de 2022

Con respecto al presente documento tengo el agrado de dirigirme a Ud e informar lo siguiente.

REVISION TECNICA:

Se procedio a revisar la fusionadora de fibra óptica,

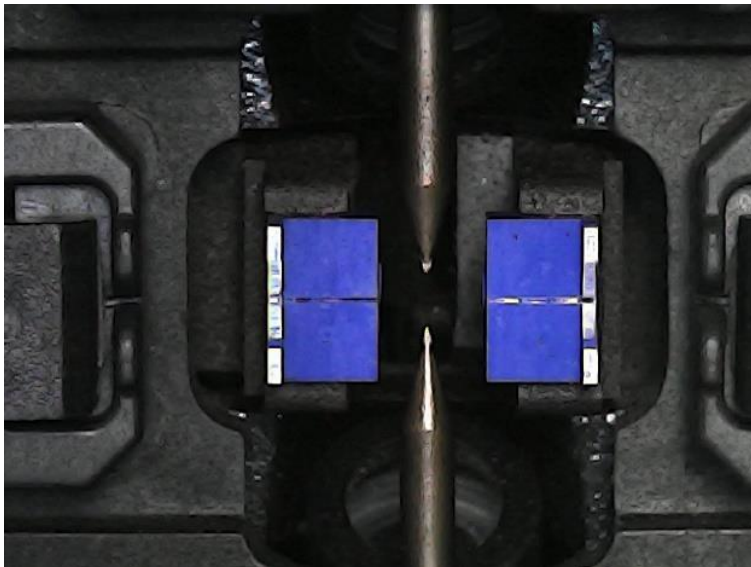
MODELO: DVP-740

SERIAL: PE432827555

MARCA: NANJING DVP OE TECH

OPERADOR: CHRISTIAN VALENZUELA

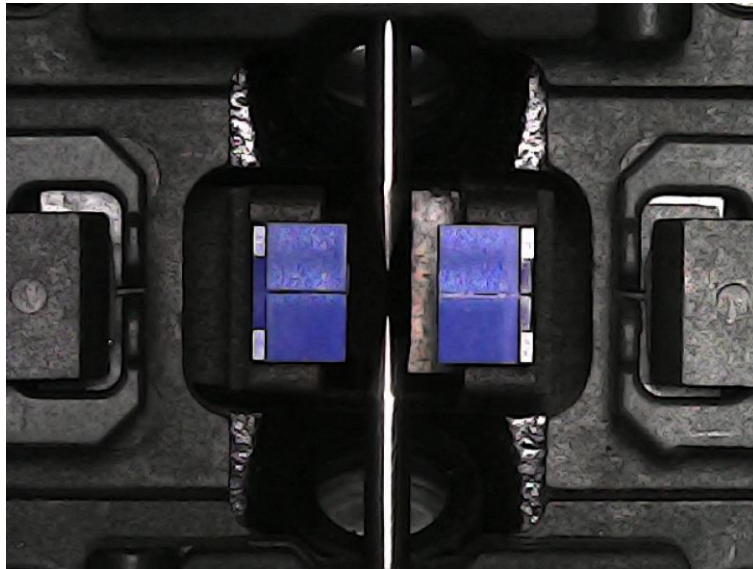
La cual tiene severo desgaste en los electrodos, por lo que se amerita un mantenimiento preventivo del equipo, esto para garantizar la durabilidad del mismo.



Img 1 presencia de óxido de sílice

DETALLE TECNICO:

La fusionadora de fibra óptica fue inspeccionada internamente y se no se constató daño alguno, también se comprobó el estado de los electrodos y se comprobó suciedad en los mismo por lo que es sugerible una limpieza de los mismos, asi como de todos los periféricos de la empalmadora.



Img 2 limpieza de electrodos



Img 3 ajuste de arco OK

CONCLUSION:

El equipo queda totalmente operativo y calibrado a la fecha.

SM G652D	0.02 dBm	0.01 dBm	0.02 dBm	0.02 dBm	0.04 dBm	0.01 dBm	0.02 dBm
SM G657-A2	0.01 dBm	0.00 dBm	0.03 dBm	0.01 dBm	0.01 dBm	0.01 dBm	0.01 dBm

Los procedimientos realizados en las pruebas de desempeño nos permitieron obtener resultados positivos en el diagnóstico, ajuste y calibración del equipo. Todo enmarcado en las especificaciones exigidas por cada fabricante.

Ing. Jose Nunes
Jefe de Proyectos