

INFORME TECNICO

DIRIGIDO A : Ing. Jose Cedeño
REALIZADO POR : Ing. Jose Nunes
ASUNTO : MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE FUSIONADORA
FECHA : Guayaquil, 13 de octubre de 2024
N°: INF-TEC-023

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 todas las fallas encontradas en el equipo.

ANALISIS TECNICO:

Se procedió a realizar una inspección visual de la fusionadora:

MODELO: CSP-2101
SERIAL: 2017001215
MARCA: CONNECTION

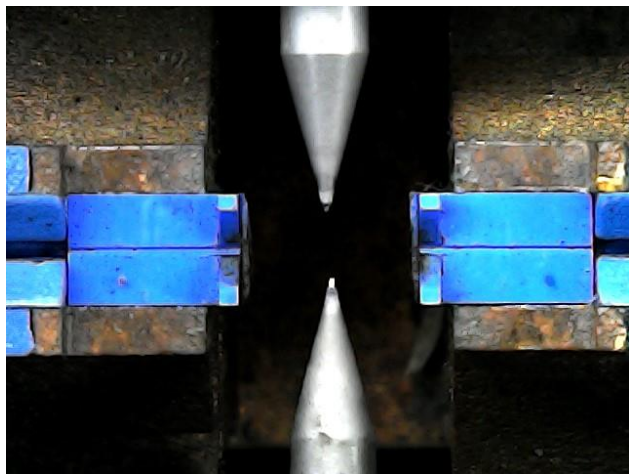
Encontrando los siguientes problemas:

- El equipo requiere cambio de electrodos y mantenimiento general.
- Requiere cambio de carcasa de display, la misma tiene defectos en las bisagras de apertura y cierre.

DETALLE TECNICO:

Se procedió a realizar la revisión física del equipo en el cual se visualizaron los diversos problemas antes mencionados:

- **El equipo requiere cambio de electrodos y mantenimiento general:** se constató físicamente que el equipo requiere mantenimiento, esto comprende cambio de electrodos, calibración de sensores, motores y ajuste general.
- **Cambio de carcasa de display:** se verifico un daño en la carcasa, en la parte inferior donde se ubican las bisagras, este daño comprende una parte de la carcasa que impide el libre movimiento de cierre y apertura, esto puede ocasionar daño en el flex de la pantalla.



Presencia de oxido de silice en los electrodos



Daño en tapa cubierta de display

RECOMENDACION TECNICA:

- Se sugiere realizar un mantenimiento general, incluido el cambio de electrodos.
- Se sugiere cambiar la carcasa del display, para así evitar otros daños.