

TECNOTELCA

CONSULTORIA | SOPORTE TECNICO | OUTSOURCING

Jose L. Nunes G.

RUC: 0152015491001

Dirección: Coop Urbanor, Mz 149 Sl 12ª

Teléfonos: 096 2650742 / 099 22270 2688

Correo: soporte.tecnotelca@gmail.com

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Certificado N°: 001

CCT-ECU 001F

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: Leidy Diana Hurtado Quinche

Ruc: 1900415124001

Dirección: Lago Agrio

DATOS DEL EQUIPO A CALIBRAR

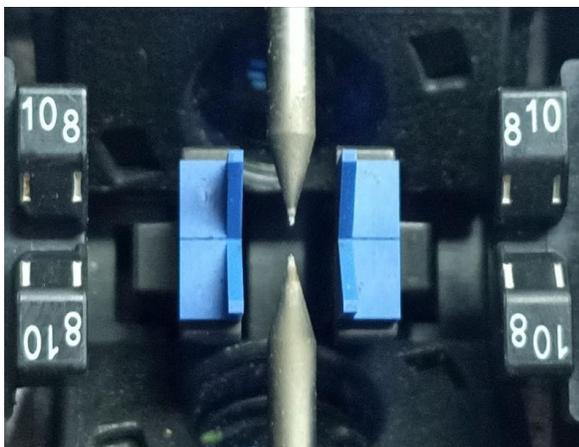
Descripción: Fusionadora
Marca: SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD
Modelo: TYPE-Q101-CA
Serial: 004938495012

EQUIPOS A UTILIZAR

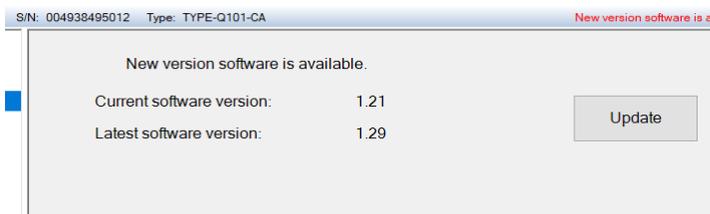
<u>MODELO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>N° SERIE</u>	<u>FECHA DE CALIBRACION</u>
K720	OTDR	21010065S	15/08/2023
FHP2A04	POWER METER SM UPC	E203P13754	25/03/2023
FHS2D02F	FUENTE DE LUZ SC UPC -05.00 dBm	E204S04224	20/03/2023
CONNECTION COT-5021	BOBINA DE LANZAMIENTO 1KM SC APC	N/A	N/A

DETALLE TECNICO

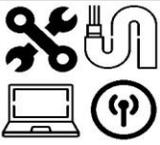
El equipo requiere; actualización, cambio de electrodos, calibración de sensores y ajuste de parámetros.



Img 1 Presencia de óxido de sílice



Img 2 Actualización de Equipo



Jose L. Nunes G.

RUC: 0152015491001

Dirección: Coop Urbanor, Mz 149 Sl 12ª

Teléfonos: 096 2650742 / 099 22270 2688

Correo: sopORTE.tecnotelca@gmail.com

Certificado N°: 001

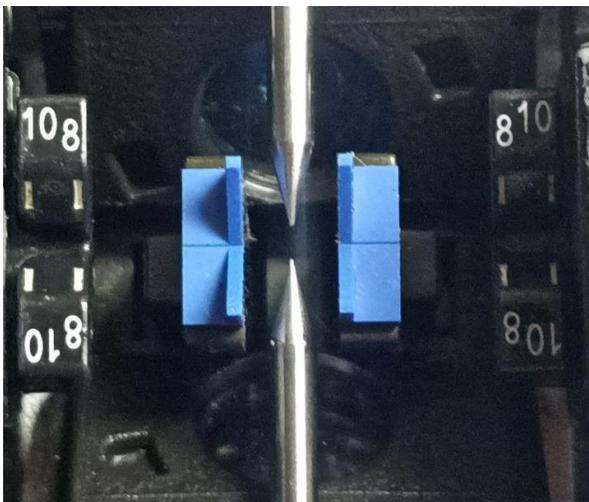
CCT-ECU 001F

RESULTADOS DE LA CALIBRACION

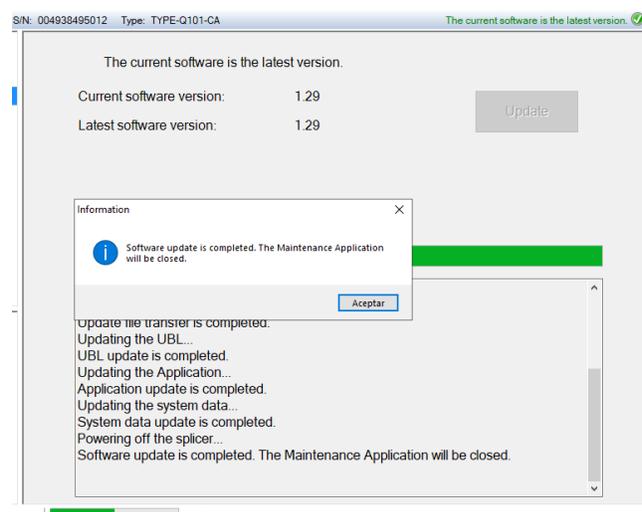
PROGRAMA	SM	SM	SM	SM	SM	MM	MM	MM	MM	MM
PERDIDA	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
TIPO DE FIBRA	G.652D	G.652D	G.652D	G.652D	G.652D	OM3	OM3	OM3	OM3	OM3
AJUSTE	ELECTRODOS	✓	CAMARAS	✓	HOLDERS	✓	MOTORES	✓	LEDS	✓

El uso de diversos instrumentos de medición, métodos, fibra óptica o pruebas en diferentes entornos puede provocar resultados de pruebas diferentes. Las pruebas realizadas certifican que los elementos anteriores se han probado bajo los requerimientos y estándares establecidos por el fabricante SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD

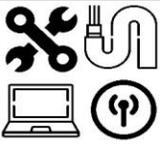
Los procedimientos realizados en las pruebas de desempeño nos permitieron obtener resultados positivos en el diagnóstico, ajuste y calibración del equipo. Todo enmarcado en las especificaciones exigidas por cada fabricante.



Img 3 Cambio de electrodos



Img 4 Actualización completada



Jose L. Nunes G.

RUC: 0152015491001

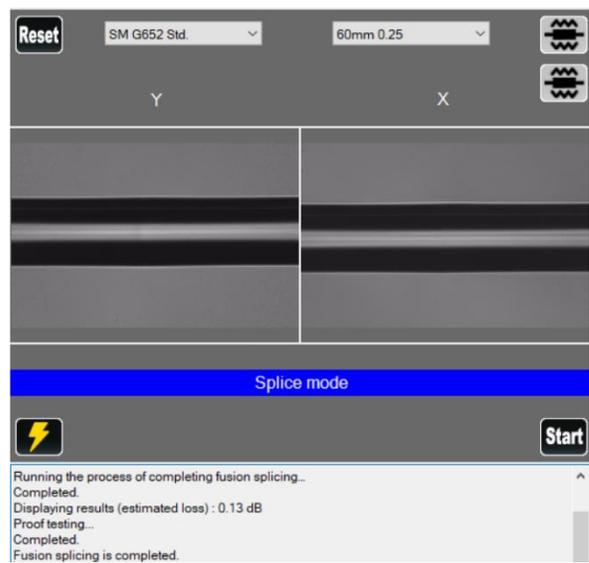
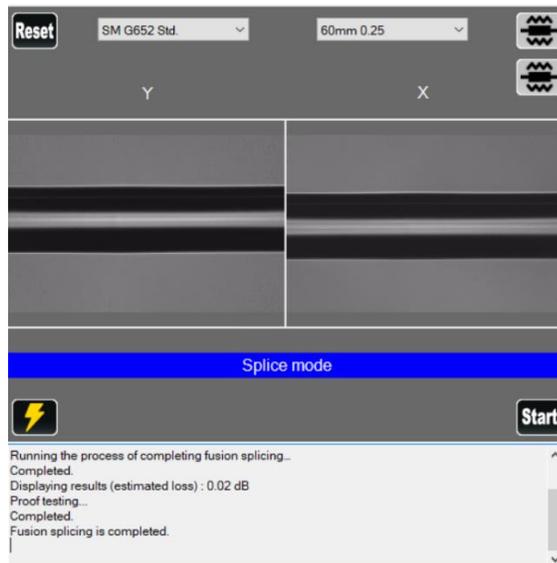
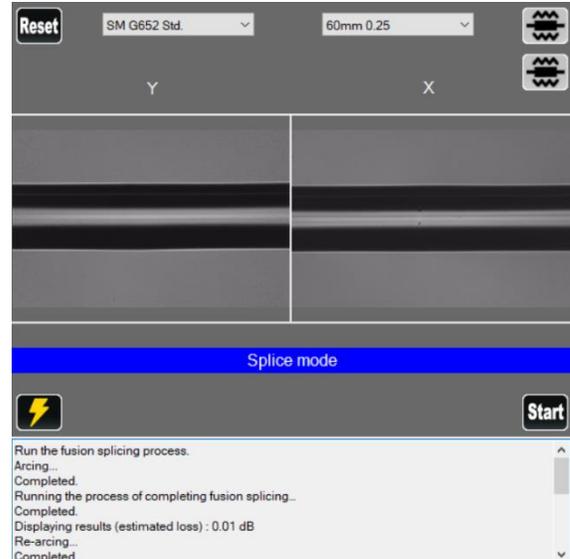
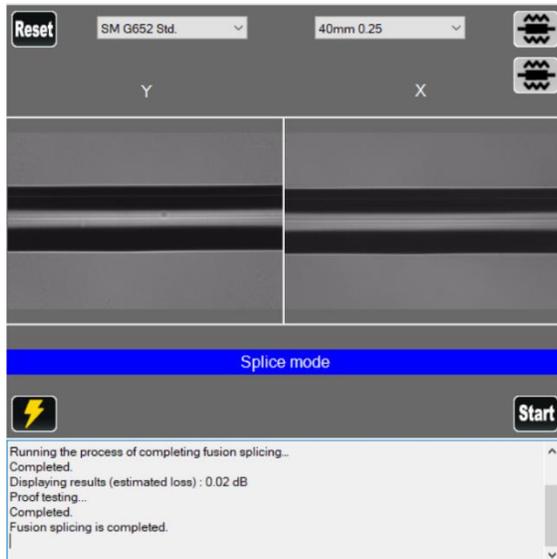
Dirección: Coop Urbanor, Mz 149 Sl 12ª

Teléfonos: 096 2650742 / 099 22270 2688

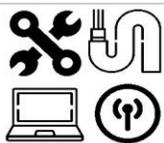
Correo: sopORTE.tecnotelca@gmail.com

Certificado N°: 001

CCT-ECU 001F



Img 5 Resultados de las fusiones



TECNOTELCA

CONSULTORIA | SOPORTE TECNICO | OUTSOURCING

Jose L. Nunes G.

RUC: 0152015491001

Dirección: Coop Urbanor, Mz 149 Sl 12ª

Teléfonos: 096 2650742 / 099 22270 2688

Correo: soporte.tecnotelca@gmail.com

Certificado N°: 001

CCT-ECU 001F

PERDIDA ESTIMADA DE LA FUSIONADORA	PERDIDA MEDIDA OTDR	POTENCIA DE FUENTE DE LUZ	MEDICION DE POWERMETER	PERDIDA RELATIVA
0.02 dBm	0.02 dBm	-05.00 dBm	-05.17 dBm	0.07 dBm
0.01 dBm	0.01 dBm	-05.00 dBm	-05.12 dBm	0.02 dBm
0.02 dBm	0.01 dBm	-05.00 dBm	-05.15 dBm	0.05 dBm
0.01 dBm	0.01 dBm	-05.00 dBm	-05.12 dBm	0.02 dBm
0.01 dBm	0.02 dBm	-05.00 dBm	-05.12 dBm	0.02 dBm

CONDICIONES DE LA CALIBRACION

Temperatura ambiente:	28 ± 2 °C
Presión Atmosférica:	1010 hPa
Humedad Relativa:	64 ± 5 %

RECOMENDACIÓN Y CONCLUSION TECNICA

- El equipo se encuentra actualizado.
- Se recomienda mantener el equipo y sus elementos limpios y/o hacerle limpieza después de cada jornada laboral, ya que esto impedirá que se acumule polvo y se vea afectado el desempeño del equipo.
- Se recomienda no exponer la maquina en ambientes húmedos o aquellos ambientes donde haya condensación.
- Se recomienda realizar ajuste de arco cada vez que haya un cambio climático, así se prolonga la vida de los electrodos.
- La FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA SUMITOMO TYPE-Q101-CA quedo funcionando y calibrada para a la emisión de este certificado.
- El horno funciona correctamente.
- La batería funciona correctamente.

Fecha de Calibración:20/10/2023

VERIFICADO POR:

Validez de la Calibración:20/10/2024