

NO VALIDO

INNOVATEC
Industrial Solutions

ESTADO

Hecho

TIEMPO ESTIMADO

1h

TIPO DE TRABAJO

Reactivo

DESCRIPCIÓN

Mantenimiento preventivo. Inspección de bloques, aislante y del ajuste de temperatura.

ASIGNADOS

Manuel
Meneses

CATEGORÍAS

Inspection

UBICACIÓN

IMEL QUIMICA Principal:
INNOVATECIS,
S.A.

EQUIPO

TERMODIGESTOR 9538

PROCEDIMIENTO

Inspección General de Termodigestor

8 / 8

Campos completados

PAGO
Inspección de Bloques calentadores :

- Inspección externa. Daños visuales.
- Inspección visual de bloque, limpieza de cilindros y estado de aislante.
- Inspección del segundo bloque

Rellenado por Manuel Meneses el 12/13/2024, 7:34 AM

Verificación de funcionamiento

Operación de Pantalla:

- Retroiluminación OK
- Pixeles OK

Rellenado por Manuel Meneses el 12/13/2024, 7:35 AM



Operación de Teclado:

- Cubierta externa OK
- Operación de teclas OK
- Confirmación sonora OK

Rellenado por Manuel Meneses el 12/13/2024, 7:35 AM

Memoria y Programas:

- Función de almacenamiento de configuración OK
- Opción de Programa Personalizado

Rellenado por Manuel Meneses el 12/13/2024, 7:35 AM

Ajuste de temperatura y temporizador :

- Función de temporizador OK
- Ajuste de temperatura de Bloque 1
- Ajuste de Temperatura de bloque 2

Rellenado por Manuel Meneses el 12/13/2024, 7:35 AM

Resultados

PAGO

PENDIENTE

Estado general del equipo:

Aprobado

Alerta

Falla

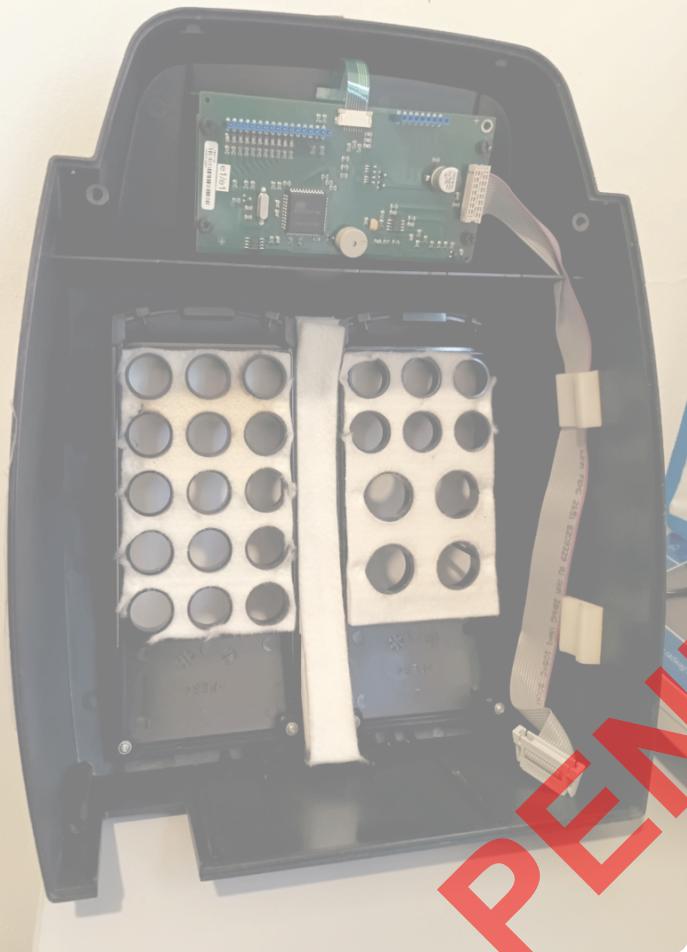
INNOVATEC
Industrial Solutions**NO VALIDO****PENDIENTE****PAGO**



PAGO

NO VALIDO

INNOVATEC
Industrial Solutions

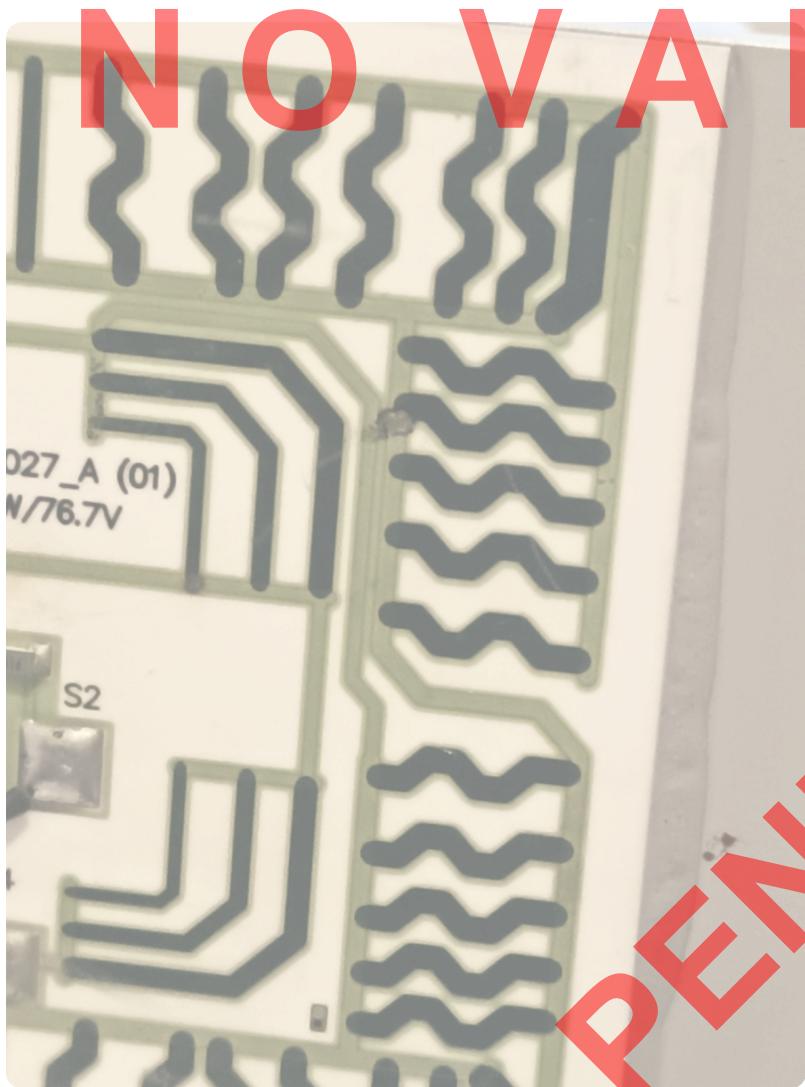


PENDIENTE

PAGO



PAGO



INNOVATEC
Industrial Solutions

PENDIENTE

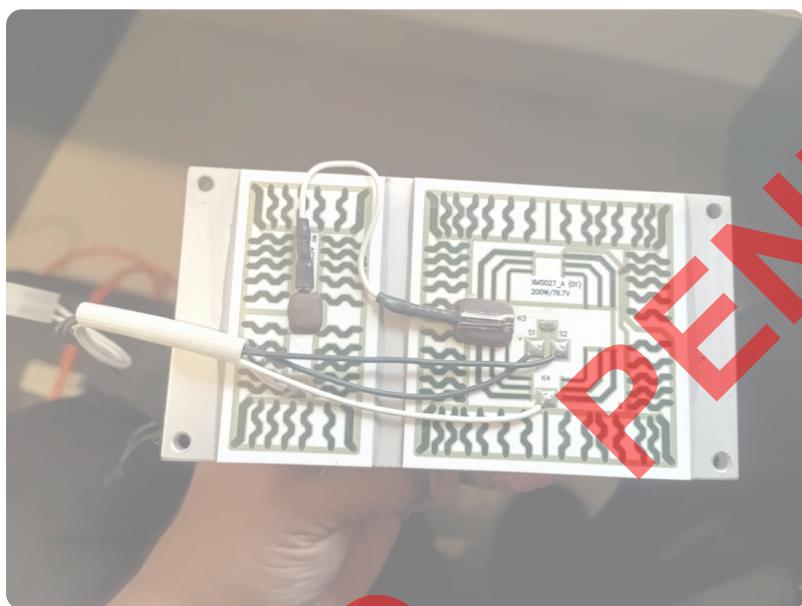




PAGO

PENDIENTE

INNOVATEC
Industrial Solutions



Notas:

Se completa la inspección inicial realizando una prueba de funcionamiento calentando los bloques a 100 °C. Se observa que el bloque de la derecha llega a la temperatura de ajuste en el tiempo esperado mientras que el bloque izquierdo no ha llegado ni al 50% del valor del set point. Se comprueba la temperatura con medidor externo y se confirma que la lectura está dentro de la tolerancia. Al hacer pruebas adicionales se comprueba que el bloque izquierdo mantiene un gradiente de temperatura muy alto entre los pocillos frontales y posteriores lo cual también indica un comportamiento anormal.

Se procede a realizar la inspección del bloque y se puso observar en el aislante térmico quemaduras que indican que ha existido un sobrecalentamiento en el lado de la tarjeta del calentador. Al inspeccionar la misma, se observa que existe un fallo en la tarjeta provocando que no se transfiera toda la potencia al calentamiento del bloque y en su lugar se sobrecalienta un punto en la tarjeta. Esto indica que el bloque izquierdo debe ser reemplazado.

Rellenado por Manuel Meneses el 12/13/2024, 7:35 AM

Fecha del Servicio::

12/12/2024

Rellenado por Manuel Meneses el 12/13/2024, 7:37 AM

Realizado Por::

NO VALIDO

M. MENESSES

Firmado por Manuel Meneses el 12/13/2024, 7:37 AM

ⓘ INFORMACIÓN DE ORDEN DE TRABAJO

Creado por: Manuel Meneses el 12/12/2024, 12:30 PM

Última actualización el 12/13/2024, 7:46 AM

Completado el 12/13/2024, 7:46 AM

INNOVATEC
Industrial Solutions

Firmado por

Fecha

PENDIENTE

PAGO