

NO VALIDO

INNOVATEC
Industrial Solutions

ESTADO

✓ Hecho

PRIORIDAD

Mediano

TIEMPO ESTIMADO

1h

TIPO DE TRABAJO

Preventivo

DESCRIPCIÓN

Revisión general. Prueba de funcionamiento. Limpieza e inspección interna.

ASIGNADOS

 Manuel Meneses

CATEGORÍAS

Inspection

Mantenimiento Preventivo

UBICACIÓN

IMEL QUIMICA

Principal: INNOVATECIS, S.A.

EQUIPO

**Medidor de Conductividad
8863**

PROCEDIMIENTO

Diagnóstico/ Evaluación de Medidor de Conductividad.**3 / 4**

Campos completados

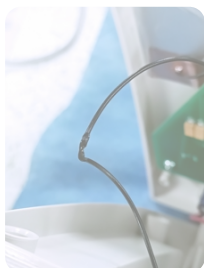
Revisión General

Comprobación de funcionamiento general del equipo:

Aprobado

Alerta

✗ Falla





NO VALIDO

**Notas:**

Se realizó inspección inicial. Se confirma voltaje correcto de la fuente de poder.

Se verifica operación de teclado y pantalla. No se encontraron problemas.

Se inspecciona electrodo. Se confirma aislamiento correcto y no se observan fracturas en el conductor.

Se inspecciona tarjeta electrónica. Se encuentra conductor de contacto de placas anti interferencia EM presionado contra soporte interno de un tornillo. No se encontró fractura

Se corrige la posición.

Se cierra y se deja para proceso de ajuste y calibración

Aunque el instrumento no presenta fallo físico, no permite ajuste con valores estándar

Rellenado por Manuel Meneses el 02/25/2025, 11:24 AM

Fecha de la revisión:

02/25/2025

Rellenado por Manuel Meneses el 02/25/2025, 8:56 AM

Firma del técnico:

M. MENESSES

Firmado por Manuel Meneses el 02/25/2025, 8:56 AM

Por parte del cliente: :

No se ha dado ninguna firma.

📄 INFORMACIÓN DE ORDEN DE TRABAJO

Creado por: Manuel Meneses el 02/25/2025, 8:19 AM

Última actualización el 02/25/2025, 11:26 AM

Completado el 02/25/2025, 11:26 AM

💬 COMENTARIOS

Luego de la inspección, al intentar ajustar el equipo para la calibración, el personal de metrología reporta error. Se realiza la prueba de ajuste junto a ellos, y se determina que el equipo está fuera de rango y no permite medir soluciones de valor estándar ya que presenta una desviación mayor al 40% permitido por el equipo para aceptar un ajuste.

El equipo cuenta con dos electrodos adicionales reemplazados anteriormente cuyo daño era fallo por fractura en el cable que también llegan a medir fuera de rango al conseguir la conexión, lo cual indica que el medidor presenta problemas desde su etapa de medición interna y no debido a fallos en el electrodo o su configuración.

Luego se comprueba con los Usuarios que el equipo había sido almacenado por presentar algunos problemas que no se pudieron corroborar debido a que no cuenta con bitácora de uso.

Se recomienda el descarte de este medidor.

Comentado por Manuel Meneses el 02/25/2025, 11:22 AM

Firmado por

25.02.2025

Fecha