

🔒 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



**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