



Informe Técnico

Fecha: 18/06/2025

I. Datos Generales

1.1. Tipo Activo	CHEMWELL T	1.7. DIRECCIÓN	LA PAZ
1.2. INSTITUCIÓN	HOSPITAL LA MERCED	1.8. Área	LABORATORIO CLINICO
1.3. Marca	AWARENESS		
1.4. Modelo	4600		
1.5. S/N	14600		
1.6. Realizado por	ING. JULIO VILLEGAS		



II. Diagnostico


II.1. Diagnostico	MANTENIMIENTO GARANTIA
II.2. Pruebas Realizadas	
<ul style="list-style-type: none"> - Se realizó el desmontaje del equipo. - Se realizó la limpieza del equipo en general - Se encontró restos de sedimento en la aguja de limpieza (se recomienda utilizar agua destilada con mayor pureza) - Se realizó la lubricación de las partes mecánicas del equipo - Se encontró la jeringa con un pequeño goteo esto debido al desgaste esto debido al sedimento que se encontraba en el agua destilada. Agua destilada - Se dejó el equipo funcionando en su totalidad. - Se realizaron las pruebas y alineamientos correspondientes. 	

III. Resultados

III.1. Conclusiones	Después de realizar el mantenimiento preventivo del equipo se obtuvieron las siguientes conclusiones:
	<ul style="list-style-type: none"> - El equipo se encuentra óptimo para su trabajo.
III.2. Recomendaciones	<ul style="list-style-type: none"> - Cubrirlos cuando se utilicen para evitar que entre polvo. - Realizar el mantenimiento cada 3 meses. - Utilizar un UPS para este equipo para evitar daños en las placas de control. - Se recomienda utilizar agua destilada de mayor pureza. - Se recomienda prever el cambio de la jeringa diluтора en los siguientes 6 meses.

IV. Observaciones

IV.1. Otros	<ul style="list-style-type: none"> - El agua destilada que utilizan en el laboratorio tiene mucho sedimentos se recomienda utilizar un agua destilada de mayor pureza ya que su purificador no cumple con el filtrado.
-------------	---


 ING. JULIO CESAR VILLEGAS C.
 DPTO. DE BIOINGENIERIA
 DISMELAB S.R.L.
 INGENIERIA TECNICA

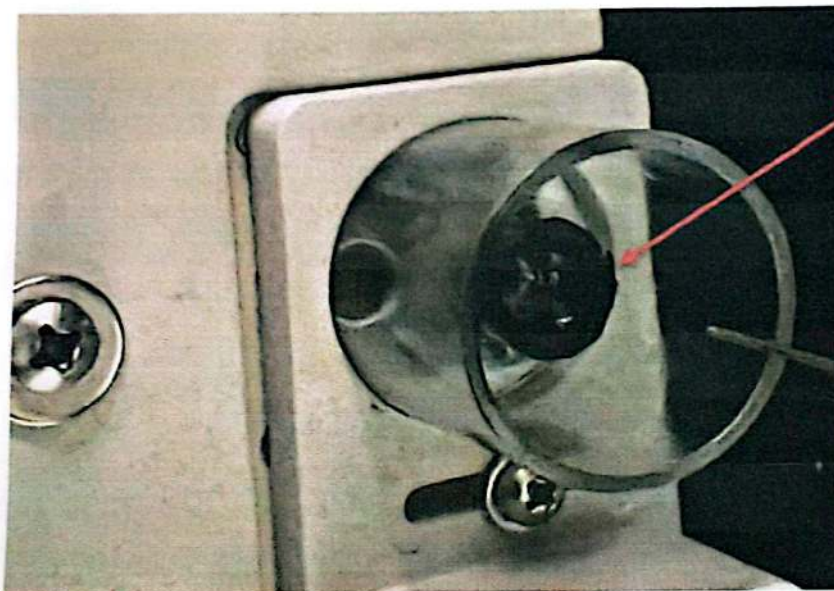


Informe Técnico

Fecha: 18/06/2025



Tierra en el agua
destilada



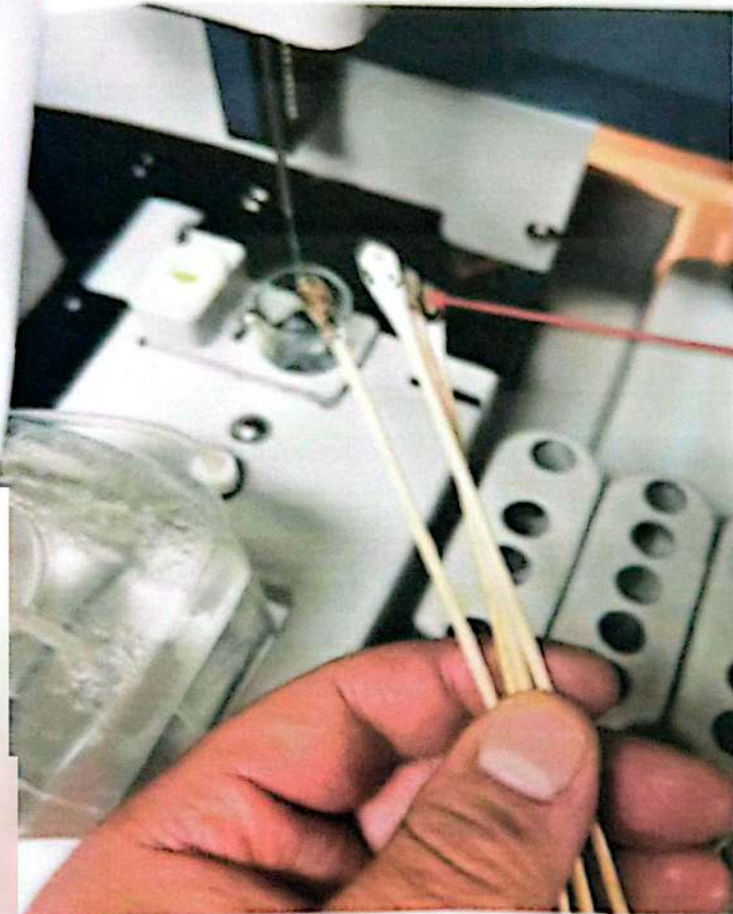
Acumulación de
sedimento

Ing. Julio C. Villegas C.
DISMELAB S.R.L.
GERENCIA TÉCNICA



Informe Técnico

Fecha: 18/06/2025



Todas las piezas por donde circula el agua destilada se encuentran con sedimento