

	INFORME DE MANTENIMIENTO Av. Faustino Sánchez Carrión 615, Jesús María 15076, Edif. Vértice 22 oficina 804 Lima - Perú Telf: (511) 766-9297 www.elicromperu.com mail:info@elicromperu.com INFORME No.: CM-0341-03-22																						
IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE																							
EMPRESA: SGS DEL PERÚ SAC																							
DIRECCIÓN: AV ELMER FAUCETT 3348 CALLAO 07036																							
TELÉFONO: 01 517-1900																							
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO																							
EQUIPO: MICRO BALANZA																							
MARCA: SARTORIUS																							
MODELO: SE2-F																							
SERIE: 18507576																							
CODIGO CLIENTE: MA-70-T																							
CODIGO ASIGNADO EN ELICROM: NO APLICA																							
UBICACION: LAB. MEDIO AMBIENTE CALLAO																							
EQUIPOS UTILIZADOS																							
<table><tr><th>CÓDIGO</th><th>NOMBRE</th><th>MARCA</th><th>MODELO</th><th>SERIE</th><th>FECHA CAL.</th><th>PROX. CAL.</th></tr><tr><td>ELP.PC.005</td><td>JUEGO DE PESAS (E2)</td><td>HAFNER</td><td>E2</td><td>1140618</td><td>2021-05-21</td><td>2022-05-21</td></tr><tr><td>ELP.PT.009</td><td>TERMOHIGRÓMETRO</td><td>ELC</td><td>TH-0510</td><td>NO ESPECIFICA</td><td>2021-08-10</td><td>2022-08-10</td></tr></table>			CÓDIGO	NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE	FECHA CAL.	PROX. CAL.	ELP.PC.005	JUEGO DE PESAS (E2)	HAFNER	E2	1140618	2021-05-21	2022-05-21	ELP.PT.009	TERMOHIGRÓMETRO	ELC	TH-0510	NO ESPECIFICA	2021-08-10	2022-08-10
CÓDIGO	NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE	FECHA CAL.	PROX. CAL.																	
ELP.PC.005	JUEGO DE PESAS (E2)	HAFNER	E2	1140618	2021-05-21	2022-05-21																	
ELP.PT.009	TERMOHIGRÓMETRO	ELC	TH-0510	NO ESPECIFICA	2021-08-10	2022-08-10																	
CONDICIONES AMBIENTALES																							
<table><tr><td></td><td>INICIO</td><td>FINAL</td></tr><tr><td>Temp media °C</td><td>22.1</td><td>22.3</td></tr><tr><td>% HR media</td><td>54.5</td><td>55.8</td></tr></table>				INICIO	FINAL	Temp media °C	22.1	22.3	% HR media	54.5	55.8												
	INICIO	FINAL																					
Temp media °C	22.1	22.3																					
% HR media	54.5	55.8																					
PROCEDIMIENTO Y METODOLOGÍA																							
PROCEDIMIENTO: PUG.EL.01 Mantenimiento de equipos de laboratorio																							
METODOLOGIA:																							
Se realizó prueba de funcionamiento inicial																							
Se realizó inspección visual																							
Se realizó pruebas operacionales																							
Se realizó verificación del voltaje de suministro																							
Se realizó verificación de la fuente de voltaje																							
Se realizó limpieza de la corta aires																							
Se realizó limpieza de la cámara de pesaje																							
Se realizó limpieza de cubierta (carcasa)																							
Se realizó verificación del nivel																							
Se realizó prueba de funcionamiento final																							
CONDICIONES INICIALES																							
Equipo encendió correctamente.																							
Equipo listo para su mantenimiento preventivo.																							
TRABAJO REALIZADO																							
<table><tr><td>PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INICIAL</td><td>✓</td></tr><tr><td>INSPECCIÓN VISUAL</td><td>✓</td></tr><tr><td>PRUEBAS OPERACIONALES</td><td>✓</td></tr><tr><td>VERIFICACIÓN DEL VOLTAJE DE SUMINISTRO</td><td>✓</td></tr><tr><td>VERIFICACIÓN DE LA FUENTE DE VOLTAJE</td><td>✓</td></tr><tr><td>LIMPIEZA DE LA CORTA AIRES</td><td>✓</td></tr><tr><td>LIMPIEZA DE LA CÁMARA DE PESAJE</td><td>✓</td></tr><tr><td>LIMPIEZA DE CUBIERTA (CARCASA)</td><td>✓</td></tr><tr><td>VERIFICACIÓN DEL NIVEL</td><td>✓</td></tr><tr><td>PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO FINAL</td><td>✓</td></tr></table>			PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INICIAL	✓	INSPECCIÓN VISUAL	✓	PRUEBAS OPERACIONALES	✓	VERIFICACIÓN DEL VOLTAJE DE SUMINISTRO	✓	VERIFICACIÓN DE LA FUENTE DE VOLTAJE	✓	LIMPIEZA DE LA CORTA AIRES	✓	LIMPIEZA DE LA CÁMARA DE PESAJE	✓	LIMPIEZA DE CUBIERTA (CARCASA)	✓	VERIFICACIÓN DEL NIVEL	✓	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO FINAL	✓	
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INICIAL	✓																						
INSPECCIÓN VISUAL	✓																						
PRUEBAS OPERACIONALES	✓																						
VERIFICACIÓN DEL VOLTAJE DE SUMINISTRO	✓																						
VERIFICACIÓN DE LA FUENTE DE VOLTAJE	✓																						
LIMPIEZA DE LA CORTA AIRES	✓																						
LIMPIEZA DE LA CÁMARA DE PESAJE	✓																						
LIMPIEZA DE CUBIERTA (CARCASA)	✓																						
VERIFICACIÓN DEL NIVEL	✓																						
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO FINAL	✓																						
CONDICIONES FINALES																							
Equipo quedó operando correctamente.																							
REALIZADO POR: ALEXIS LUIS DEL PINO BARBARAN																							
FECHA DE REALIZACIÓN: 2022-03-30																							



Autenticación de certificado

Autorizado y firmado electronicamente por:

Gerente General



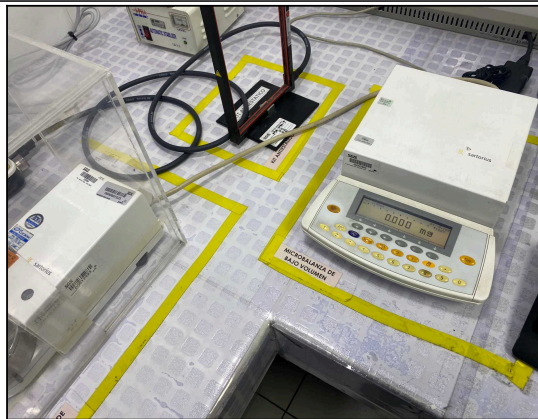
Firma electrónica

ANEXOS

1) REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CONDICIONES INICIALES Y FINALES



Condiciones Iniciales



Condiciones Finales

2) REGISTRO DE TRABAJO REALIZADO

2.1 PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INICIAL

Equipo mostró lecturas de pesaje dentro del error máximo permitido.



2.2 INSPECCIÓN VISUAL

Equipo se encuentra operando con normalidad.

2.3 PRUEBAS OPERACIONALES

Se verificó botones funcionando correctamente.



2.4 VERIFICACIÓN DEL VOLTAJE DE SUMINISTRO

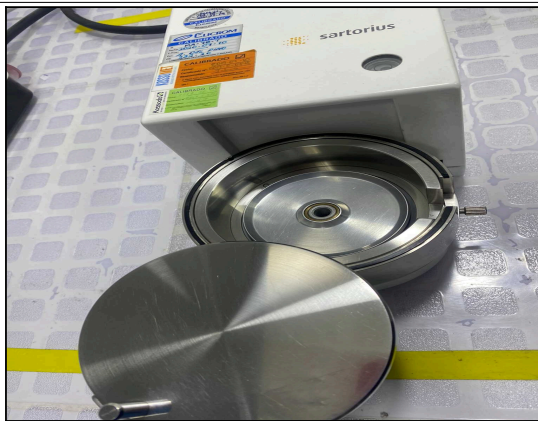
Se verificó correcto voltaje de suministro.

2.5 VERIFICACIÓN DE LA FUENTE DE VOLTAJE

Se verificó correcto voltaje de fuente de alimentación para el equipo.

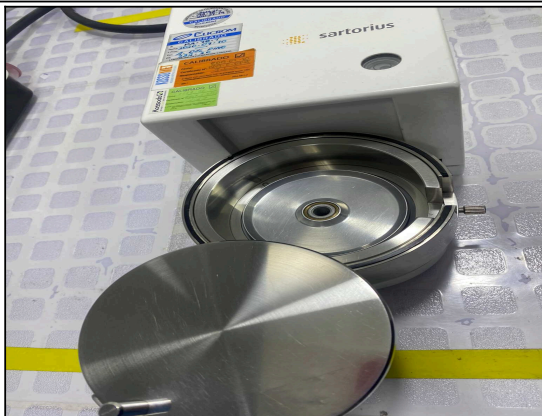
2.6 LIMPIEZA DE LA CORTA AIRES

Se realizó limpieza del corta aires.

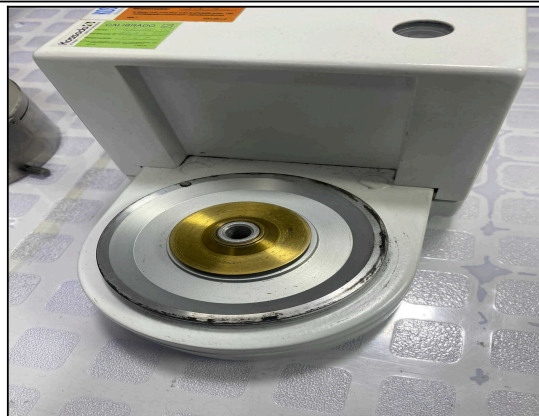


2.7 LIMPIEZA DE LA CÁMARA DE PESAJE

Se realizó limpieza de toda la parte interna de la cámara de pesaje.



Antes



Después

2.8 LIMPIEZA DE CUBIERTA (CARCASA)

Se realizó limpieza de toda la carcasa del equipo.



2.9 VERIFICACIÓN DEL NIVEL

Se verificó correcta nivelación con burbuja de nivel.

2.10 PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO FINAL

Equipo mostró lecturas de pesaje correctas luego del mantenimiento preventivo.

