

Informe Técnico **4768**

INSTRUMENTO: BALANZA DE PRECISION
FABRICANTE: SARTORIUS
MODELO: CP323S
NUMERO DE SERIE: 17403213
CODIGO: CP-E00BP01

EMPRESA: SENA ASTIN
UBICACIÓN: LAB. CARACTERIZACION DE POLIMEROS
CAPACIDAD: 320 g
RESOLUCIÓN: 0,001 g
FECHA: 2025/06/19

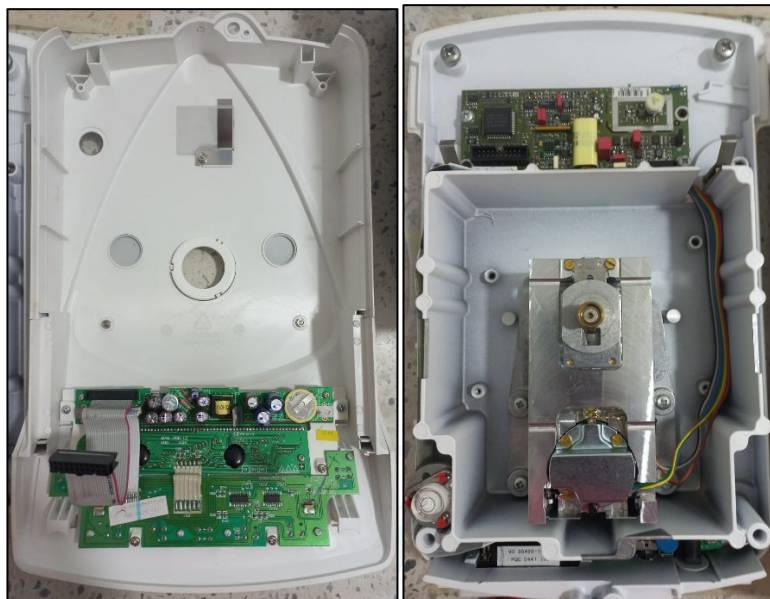
RECEPCIÓN DEL EQUIPO



- El equipo es encontrado en buen estado físico y de funcionamiento.

EJECUCIÓN:

- Se realizó limpieza del exterior e interior del equipo.
- Se realizó revisión de pantalla y teclado.



- *Se realiza revisión de tarjeta electrónica.*
- *Revisión de conexiones y cableado eléctrico.*
- *Se realiza revisión y limpieza de cabina corta viento.*



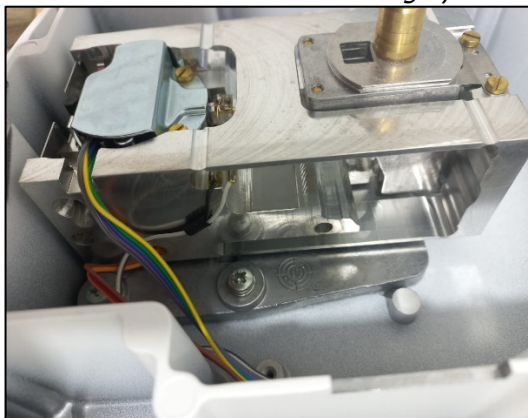
- *Revisión de alimentación: 16,88 V dc.*



www.alfayomegainstrumentacion.com

Carrera 35 # 10 – 149 CALI
Teléfonos: 6025545231 - 6025189612

- Se realizó revisión del estado de la celda de carga y el mecanismo de pesaje.



- se realizaron pruebas de pesaje:

PRUEBA DE EXCENTRICIDAD		
CARGA	110	g
POSICIÓN	INDICACIÓN	ERROR
#	g	g
1	110,000	0,000
2	110,000	0,000
3	110,000	0,000
4	110,000	0,000
5	110,000	0,000

PRUEBA DE LINEALIDAD		
CARGA	INDICACIÓN	ERROR
g	g	g
0	0,000	0,000
10	10,001	0,001
20	20,000	0,000
80	80,000	0,000
120	119,999	-0,001
200	199,998	-0,002



RECOMENDACIONES:

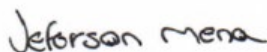
- Realizar limpieza cada vez que se utilice el equipo.
- Mantener el equipo sobre una superficie estable y nivelada; aislada de vibraciones y/o corrientes de aire que afecten las mediciones.

OBSERVACIONES:

- El equipo se deja trabajando dentro de especificaciones técnicas.

Todos nuestros servicios están enfocados hacia la satisfacción total de los clientes, si esta labor no cumple con todos sus requerimientos, siéntase totalmente libre de comunicarnos su necesidad o sugerencia.

Cordialmente,



Jeferson mena
Servicio Técnico
Alfa Y Omega Instrumentación SAS.