

Número de reporte:	021-000-000	Fecha de calibración:	07-mayo-2021	Vigencia:	mayo-2022
--------------------	-------------	-----------------------	--------------	-----------	-----------

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	Tecmelab Monterrey S.A. de C.V.	Contacto:	Persona de Contacto
		Cargo:	Puesto de Contacto
Dirección:	15 de Mayo Pte. #1012, Colonia Monterrey Centro, C.P. 64000, Monterrey N.L. México.		

DATOS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR

Instrumento:	Verificadora de peso	Marca:	Ishida	Resolución:	0.5 g
Modelo:	DACS-G-S060-34/SS-I-S	Serie:	100444871	Control:	TML-10-25
Ubicación:	Empaque L10			Intervalo nominal:	0.5 g a 6000 g

CONDICIONES AMBIENTALES AL MOMENTO DE REALIZAR LA CALIBRACIÓN

Temp. Mínima (°C):	23.1	Temp. Máxima (°C):	23.5	Humedad mín. (%):	36	Humedad máx. (%):	40
Flujo de aire mín. (m/s):		Flujo de aire máx. (m/s):		Presión mín. (hPa):	956	Presión máx. (hPa):	956

PATRONES UTILIZADOS PARA LA CALIBRACIÓN DEL INSTRUMENTO

Patrón (1)	PT-M-07 Juego de pesas clase F1	Patrón (5)	-----
Patrón (2)	-----	Patrón (6)	-----
Patrón (3)	-----	Patrón (7)	-----
Patrón (4)	-----	Patrón (8)	-----

CALIBRACIÓN DEL INSTRUMENTO

Método utilizado: Comparación directa

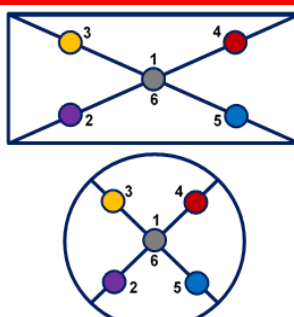
Procedimiento utilizado: PST-02 Calibración de instrumentos para pesar

Exactitud del juego de masas: F1 g

Resolución del instrumento: 0.5 g

Prueba de repetibilidad $\geq 1/2$ del alcance Max.	
Valor nominal:	3000 g (F1)
Lectura sin carga:	Lectura con carga:
0.0	3000.0
0.0	3000.0
0.0	3000.0
0.0	3000.0
0.0	3000.0

Prueba de excentricidad $\geq 1/3$ del alcance Max.	
Valor nominal:	2000 g (F1)
Posición de la carga:	Lectura con carga:
1=	2000.0
2=	2000.0
3=	2000.0
4=	2000.0
5=	2000.0
6=	2000.0



Prueba de linealidad ascendente y descendente						
Valor de referencia	Ascendente	Descendente	Ascendente	Descendente	Ascendente	Descendente
Lectura sin carga	0.0		0.0		0.0	
100 g (F1)	100.0	6000.0	100.0	6000.0	100.0	6000.0
1500 g (F1)	1500.0	4500.0	1500.0	4500.0	1500.0	4500.0
3000 g (F1)	3000.0	3000.0	3000.0	3000.0	3000.0	3000.0
4500 g (F1)	4500.0	1500.0	4500.0	1500.0	4500.0	1500.0
6000 g (F1)	6000.0	100.0	6000.0	100.0	6000.0	100.0
Lectura sin carga		0.0		0.0		0.0

Realizó la calibración: Obed Enrique Puente Arredondo Técnico metrólogo de Tecmelab Monterrey.