

REPORTE DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO NO.

TRAZABILIDAD INSTRUMENTO EQUIPO PATRÓN

Medición S.A.S garantiza la trazabilidad de sus equipos patrón utilizados para establecer la trazabilidad al sistema internacional de unidades (SI) mediante una cadena ininterrumpida de calibraciones en laboratorios competentes, conforme a los requisitos de la norma ISO/IEC 17025-2017.

EQUIPO	SIMULADOR	RANGO	10-360J
MARCA	FLUKE	RESOLUCIÓN	0.1J
MODELO	IMPULSE 7000DP	FECHA CALIBRACIÓN	23-07-11
SERIE	2891014	PROXIMA CALIBRACIÓN	25-07-11
NO. CERTIFICADO	CG-2707-23	CALIBRADO POR	SED AND GAD

INFORMACION RELEVANTE

La información acerca del sitio de medición, así como las fechas en que se recibe y se calibra el equipo como se plasma a continuación, así como las condiciones con las que contaba el ambiente al momento de la calibración.

FECHA DE RECEPCIÓN	
FECHA DE CALIBRACIÓN	
SITIO DE CALIBRACIÓN	
METROLOGO	

CONDICIONES AMBIENTALES DEL SITIO

CONDICION	MIN	MAX
TEMPERATURA (C°)		
PRESION BAROMETRICA (hPa)		
HUMEDAD RELATIVA %hr		

MEDICIONES OBTENIDAS

Se llevaron a cabo múltiples mediciones utilizando el equipo con un equipo patrón, y registrando los valores que entrego el equipo en las magnitudes de voltaje amperaje y vatiaje.

MAGNITUD	FRECUENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PERIODO(TIEMPO)
SIGLA				

CANAL 1

TIPO DE CORRIENTE	
-------------------	--

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

	EQUIPO	PATRON
FRECUENCIA SELECCIONADA		

NORMAL

MAGNITUD	FRECUENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PERIODO(TIEMPO)
SIGLA				

TIPO DE CORRIENTE	
-------------------	--

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				

CORRIENTE				
-----------	--	--	--	--

	EQUIPO	PATRON
FRECUENCIA SELECCIONADA		

MODULACION

MAGNITUD	FRECUENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PERIODO(TIEMPO)
SIGLA				

TIPO DE CORRIENTE	BURST
-------------------	-------

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

	EQUIPO	PATRON
FRECUENCIA SELECCIONADA		

CANAL 2

TIPO DE CORRIENTE	BURST
-------------------	-------

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

	EQUIPO	PATRON
FRECUENCIA SELECCIONADA		

NORMAL

MAGNITUD	FRECUENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PERIODO(TIEMPO)
SIGLA				

TIPO DE CORRIENTE	BURST
-------------------	-------

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

	EQUIPO	PATRON
FRECUENCIA SELECCIONADA		

MODULACION

MAGNITUD	FRECUENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PERIODO(TIEMPO)
SIGLA				

TIPO DE CORRIENTE	BURST
-------------------	-------

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

	EQUIPO	PATRON
FRECUENCIA SELECCIONADA		

CANAL 3

TIPO DE CORRIENTE	BURST
-------------------	-------

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

	EQUIPO	PATRON
FRECUENCIA SELECCIONADA		

NORMAL

MAGNITUD	FRECUENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PERIODO(TIEMPO)
SIGLA				

TIPO DE CORRIENTE	BURST
-------------------	-------

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

FRECUENCIA SELECCIONADA	EQUIPO	PATRON

MODULACION

MAGNITUD	FRECUENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PERIODO(TIEMPO)
SIGLA				

TIPO DE CORRIENTE	BURST
-------------------	-------

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

FRECUENCIA SELECCIONADA	EQUIPO	PATRON

CANAL 4

TIPO DE CORRIENTE	BURST
-------------------	-------

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

	EQUIPO	PATRON
FRECUENCIA SELECCIONADA		

NORMAL

MAGNITUD	FRECUENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PERIODO(TIEMPO)
SIGLA				

TIPO DE CORRIENTE	BURST
-------------------	-------

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

	EQUIPO	PATRON
FRECUENCIA SELECCIONADA		

MODULACION

MAGNITUD	FRECUENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PERIODO(TIEMPO)
SIGLA				

TIPO DE CORRIENTE	BURST
-------------------	-------

INTENSIDAD	2	4	6	8
VOLTAJE				
CORRIENTE				

	EQUIPO	PATRON
FRECUENCIA SELECCIONADA		

Se realiza un estudio a los datos y se realiza el grafico que presentó el conjunto de datos obtenido dando como resultado el siguiente gráfico:

CANAL 1

CANAL 2

CANAL 3



CANAL 4



RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar calibraciones periódicas para garantizar que el equipo mantenga su precisión a lo largo del tiempo.

Este informe proporciona una visión general de la calibración del electro estimulador, destacando la importancia de los parámetros estadísticos para evaluar su desempeño.