

INFORME TÉCNICO Nº ZL- xxx

CLIENTE	Xxxxxx	REALIZADO	14 de Diciembre de 2018
EQUIPO	Calibrador Acústico	RECALIBRACIÓN RECOMENDADA	12 meses
MARCA	Quest Technologies	TEMPERATURA	18 - 27 °C
MODELO	QC-20	PRESIÓN BAROMÉTRICA	990 - 1030 hPa
Nº DE SERIE	AJ xxxxx	HUMEDAD	30 - 70 %

CONDICIONES DE INGRESO:

Luego de realizar una inspección visual rápida, se pudo observar que el equipo se encuentra en aparente buen estado de funcionamiento.

TAREAS REALIZADAS:

- ✓ Se chequeó el funcionamiento del equipo obteniendo buenos resultados.
- ✓ Se midió la señal analógica de salida verificando su buen funcionamiento.
- ✓ Se realizó una contrastación del calibrador acústico, obteniendo los siguientes resultados.

VALOR NOMINAL	NIVEL DE PRESIÓN SONORA GENERADO	ERROR
94,0 dB @ 250 Hz	94,0 dB	0,0 dB
94,0 dB @ 1 kHz	94,0 dB	0,0 dB
114,0 dB @ 250 Hz	114,0 dB	0,0 dB
114,0 dB @ 1 kHz	114,0 dB	0,0 dB
VALOR NOMINAL	FRECUENCIA GENERADA	ERROR
250 Hz	250 Hz	0 Hz
1,000 kHz	1,000 kHz	0,000 kHz

CONCLUSIÓN:

Las características técnicas verificadas en el equipo, se hallan dentro de las tolerancias establecidas por el fabricante, al momento de abandonar nuestras instalaciones.

Etiqueta de Seguridad Nº

Valores máximos tolerables $\pm 0,3 \text{ dB} \mid \pm 5 \text{ Hz @ 250 Hz} ; \pm 20 \text{ Hz @ 1 kHz}$

El presente documento, los trabajos realizados y todos sus resultados se refieren exclusivamente al instrumento de medición o conjunto tal como se nombra y en el momento y condiciones en que se realizan las mediciones, sin incluir otros accesorios, opciones o adicionales tales como filtros de frecuencia, calibradores, sensores externos, etc. no claramente identificados; los cuales no se encuentran dentro del alcance de esta calibración.

No se permite la reproducción parcial o total de este Informe Técnico, el que no atribuye al equipo otras características más que las mostradas por los datos contenidos.

Este equipo se chequea según procedimientos internos de nuestro SGC, basados principalmente en las recomendaciones originales del fabricante y registrados en sus manuales; la documentación que sustenta la trazabilidad se encuentra archivada y está disponible para su consulta.

Laboratorio certificado ISO 9001 por TÜV con acreditación OAA

Alcance: Servicio Técnico de Mantenimiento, Verificación, Contraste, Calibración y Reparación de Instrumentos y Equipos de Medición para Higiene Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente; en nuestro Laboratorio y/o Ubicaciones indicadas por el Cliente.

Realizado por

Tec. – Servicio Técnico