

NOMBRE DEL INSTRUMENTO :

SONOMETRO - CUBE 11456

IMAGEN		INFORMACIÓN GENERAL								
		<p>Descripción: SONOMETRO CUBE</p> <p>Marca: 01db</p> <p>Modelo: 01dB CUBE 3G - ACOEM</p> <p>Serie sonometro: 11456</p> <p>Serie preamplificador: PRE22 - 10884.</p> <p>Serie de microfono: 40CD - 233698</p> <p>Código de Inventario: 6516995</p> <p>Ubicación: Monitoreo acustico.</p> <p>Función: Equipo medidor de niveles de sonido e intensidad acustica.</p> <p>Dependencia: Mantenimiento.</p> <p>Propiedad de: K2 INGENIERÍA</p> <p>Operado por: K2 INGENIERIA</p> <p>Tiempo de funcionamiento(Horas): 24,000</p> <p>Firmware metrologia: 2.12</p> <p>Firmware aplicación: 2,50</p> <p>Metodo de referencia: PRM402-01</p> <p>Alimentación: DC 8-28 V</p> <p>Versión del software: LNE-27092 rev0</p> <p>Criterio de reposición: La reposición del equipo se realizará siempre y cuando el valor del componente dañado sea mayor al 50% del costo del equipo o en su defecto el daño supere el 70% operacional del equipo.</p> <p>Dimension/Tamaño: 300mm x 70mm x 52mm.</p> <p>Fecha puesta en marcha: 2022-12-05</p> <p>Vida Útil: 10 años</p> <p>Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C.</p> <p>Cap/peso/Exactitud 775 g</p> <p>Rango dinamico: 21-139 dB (A, B), 26-139 dB (C), 31-137 dB (Z), 1 rango único para una sensibilidad nominal de 40mV/Pa.</p> <p>Rango de funcionamiento lineal para la ponderación A (5frecuencias) : 31,5 Hz: 26-98 dB, 1 kHz: 23-138 dB, 4 kHz: 23-138 dB, 8 kHz: 23-134 dB, 12,5 kHz: 23-130 dB.</p> <p>Criterios de acepción: ± 1,5 dB</p> <p>Punto de control: 94 dB</p> <p>Fecha de Calibracion: 2025-09-17</p> <p>Fecha de Calibracion 1/3: 2025-09-20</p> <p>Fecha de Verificacion: 2025-09-17</p> <p>Frecuencia de calibración: Anual.</p> <p>Frecuencia de Verificación: Anual.</p>								
COMPONENTES O ACCESORIOS										
MARCA	MODELO	SERIE			COD. INVENTARIO					
01dB	Preamplificador	PRE22 - 10884.			NA					
01dB	Microfono	40CD - 233698			NA					
DOCUMENTACION O SOPORTE										
NOMBRE DEL DOCUMENTO			CÓDIGO		LUGAR DE ARCHIVO					
VERIFICACION DE EQUIPO			FOA801-33		SERVIDOR					
PLAN DE ASEGUARMENTO METROLOGICO			FOA801-34		SERVIDOR					
INTERVENCIONES METROLOGICAS APLICABLES										
ACTIVIDAD		APLICA		FRECUENCIA						
Mantenimeinto preventivo:		SI	X	NO	Anual.					
Mantenimeinto Correctivo		SI	X	NO	De acuerdo a comprobacion y mtto preventivos.					
Verificación:		SI	X	NO	Anual.					
Calibración:		SI	X	NO	Anual.					
HISTORIAL										
FECHA	OPERACIÓN REALIZADA			REALIZADO POR	RESULTADOS		OBSERVACIONES			
	PREVENTIVO	CORRECTIVO	COMPROBACIÓN		CALIBRACIÓN	REPARADO		EN SERVICIO	FUERA DE SERVICIO	
ago-21			X		X		Equipo en servicio.			
mar-23			X	X	X		Equipo en servicio.			
jul-24		X	X		X		Se realiza cambio de tarjetas y pantalla display, preamplificador golpeado. El equipo queda en servicio.			
ago-24				X	X		Equipo en servicio.			
sep-25	X		X		X		Se realizo mantenimiento preventvo. El equipo queda en servicio.			
sep-25				X	X		Equipo en servicio.			
sep-25				X	X		Calibración de filtros de octavas y tercios de octavas. Equipo en servicio.			