

Reporte de sesión

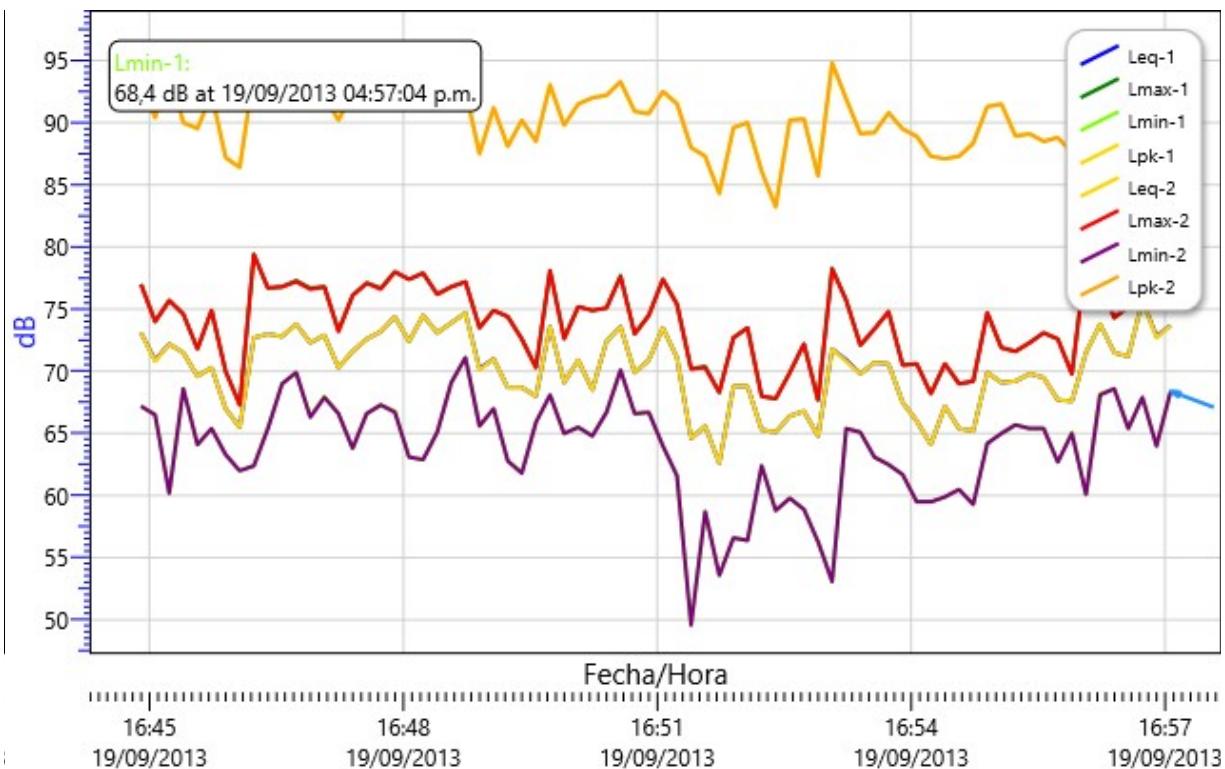
23/01/2015

Panel de información

Nombre	S006_BLM080010_19092013_180815
Hora de inicio	19/09/2013 04:44:44 p.m.
Hora de paro	19/09/2013 04:57:11 p.m.
Nombre del dispositivo	BLM080010
Tipo de modelo	SoundPro DL
Revisión del firmware del dispositivo	R.13E
Comentarios	
Descripción	
Duración:	00:12:27
Nombre de la compañía	
Nombre del usuario	
Número de serie	BLM080010
Ubicación	

Gráfica del Medidor 1

S006_BLM080010_19092013_180815: Gráfica del Medidor 1

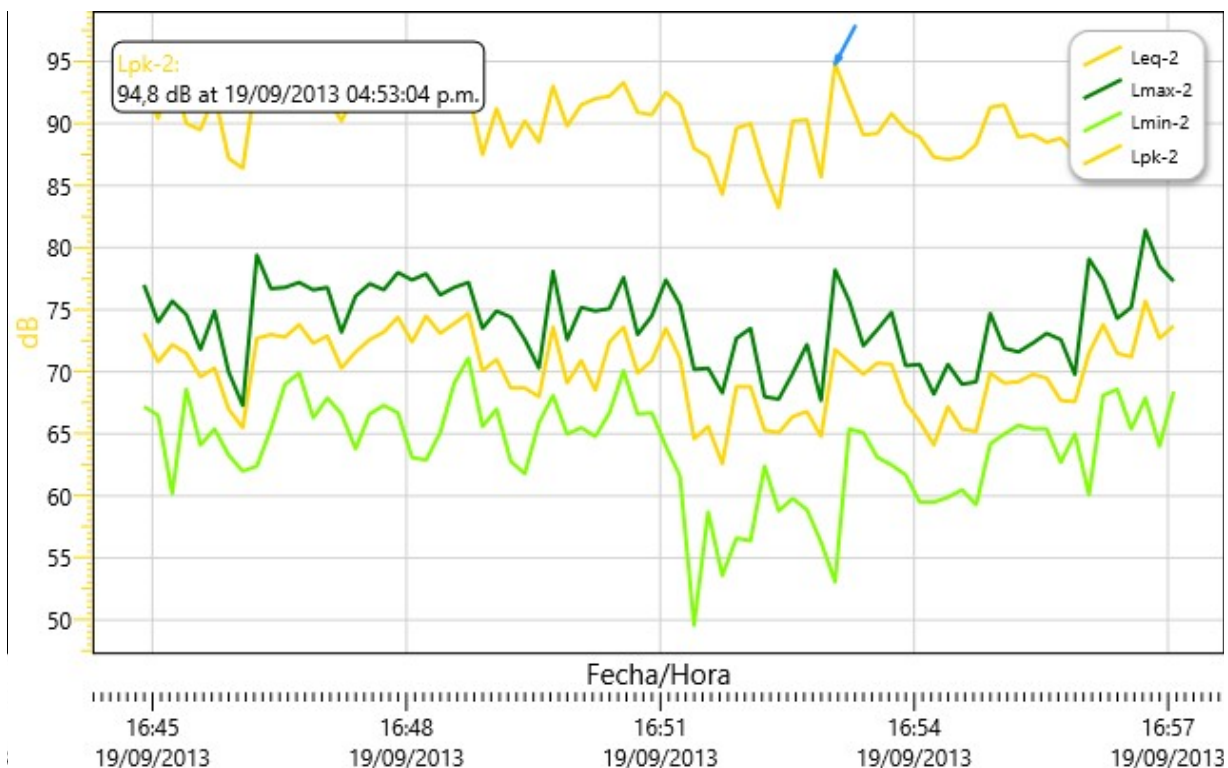


Configuración

Descripción	Medidor	Valor	Descripción	Medidor	Valor
CmenosAHabilitado	--	False			
Ancho de banda	1	OFF	Habilitar umbral int.	1	False
Índice de intercambio	1	3 dB	Ln1	1	1 %
Ln2	1	10 %	Ln3	1	50 %
Ln4	1	90 %	Nivel de criterio	1	85 dB
Piso del medidor	1	-20 dB	Ponderación	1	A
Ponderación del pico	1	A	Respuesta	1	SLOW
SoundCurveMethod	1	Tangency	SoundCurveMode	1	Survey
SoundCurveType	1	Capture	Tasa de registro	1	10 s
Tiempo de criterio	1	8 hrs.	Tiempo de proyección	1	480 mins.
Umbral de integración	1	80 dB			
Habilitar umbral int.	2	False	Índice de intercambio	2	3 dB
Nivel de criterio	2	85 dB	Ponderación	2	A
Ponderación del pico	2	A	Respuesta	2	SLOW
Tiempo de criterio	2	8 hrs.	Tiempo de proyección	2	480 mins.
Umbral de integración	2	80 dB			

Gráfica Medidor 2

S006_BLM080010_19092013_180815: Gráfica Medidor 2



Resultados Medidor 2

Descripción	Medidor	Valor	Descripción	Medidor	Valor
Dose8	2	4 %	Dosis	2	0,1 %
Horas de exp.	2	0 Pa ² -Hours	Leq	2	70,9 dB
Lmax	2	81,4 dB	Lmin	2	49,6 dB
Lpk	2	96,7 dB	Mntime	2	19/09/2013 04:51:22 p.m.
Mxtime	2	19/09/2013 04:56:38 p.m.	OL%	2	0 %
Pdose (8:00)	2	4 %	PKtime	2	19/09/2013 04:56:37 p.m.
ProjectedTWA (8:00)	2	70,9 dB	Promedio ponderado de tiempo (TWA)	2	55,1 dB
Rtime	2	00:12:27	Segundos de exp.	2	3,7 Pa ² -Sec
SEL	2	99,7 dB	UL, tiempo límite superior	2	00:00:00
UR%	2	0 %			

Resultados Medidor 1

Descripción	Medidor	Valor	Descripción	Medidor	Valor
Dose8	1	4 %	Dosis	1	0,1 %
Horas de exp.	1	0 Pa ² -Hours	L1	1	77,3 dB
L10	1	74,3 dB	L50	1	69,4 dB
L90	1	63,8 dB	Leq	1	71 dB
Lmax	1	81,4 dB	Lmin	1	49,6 dB
Lpk	1	96,7 dB	Mntime	1	19/09/2013 04:51:22 p.m.
Mxtime	1	19/09/2013 04:56:38 p.m.	OL%	1	0 %
Pdose (8:00)	1	4 %	PKtime	1	19/09/2013 04:56:37 p.m.
ProjectedTWA (8:00)	1	71 dB	Promedio ponderado de tiempo (TWA)	1	55,1 dB
Rtime	1	00:12:27	Segundos de exp.	1	3,8 Pa ² -Sec
SEL	1	99,7 dB	UL, tiempo límite superior	1	00:00:00
UR%	1	0 %			

Gráfica de excedentes

S006_BLM080010_19092013_180815: Gráfica de excedentes

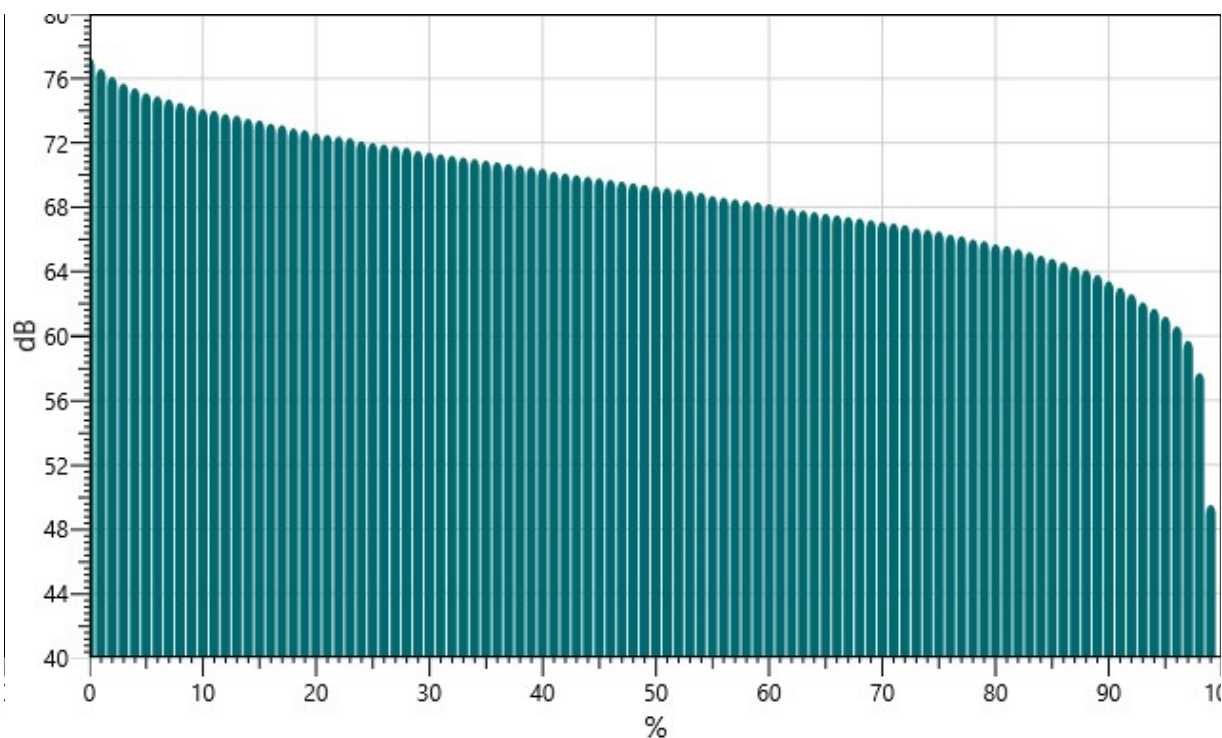


Tabla de excedentes

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%
0%:		77,3	76,6	76,1	75,7	75,4	75,1	74,9	74,7	74,5
10%:	74,3	74,1	74,0	73,8	73,7	73,5	73,4	73,2	73,1	72,9
20%:	72,8	72,6	72,5	72,4	72,3	72,1	72,0	71,9	71,8	71,7
30%:	71,5	71,4	71,3	71,2	71,1	71,0	70,9	70,8	70,7	70,6
40%:	70,5	70,4	70,2	70,1	70,0	69,9	69,8	69,7	69,6	69,5
50%:	69,4	69,3	69,2	69,1	69,0	68,9	68,7	68,6	68,5	68,4
60%:	68,3	68,2	68,0	67,9	67,8	67,7	67,6	67,5	67,4	67,3
70%:	67,2	67,1	67,0	66,9	66,7	66,6	66,5	66,3	66,2	66,0
80%:	65,9	65,7	65,6	65,4	65,2	65,0	64,8	64,6	64,3	64,1
90%:	63,8	63,4	63,0	62,6	62,1	61,7	61,2	60,6	59,7	57,7
100%:	49,5									

Historial de calibración

Fecha	Acción de calibración	Nivel	Tipo de modelo del calibrador	Número de serie	Fecha de certificación
18/09/2013 09:42:09 a.m.	Calibración	94,0			

HPD Protection Panel - Leq

Protection Settings

Notification Level: 85

Hearing Protection Device Selections

E-A-Rfit Employee: Not selected.

Column	Nombre del dispositivo	PAR (dB)
--------	------------------------	----------

Protection Sufficiency Table

Without HPD

Medidor 1 Leq: 71

Medidor 2 Leq: 71

* 3M recommends using the PAR minus the variability value to predict user protection. Variability values include a combination of user fitting variability, variation in the user's noise spectrum, and also the measurement variability itself.

‡ Indicates at or above the Notification Level

Gráfica de datos de registro

S006_BLM080010_19092013_180815: Gráfica de datos de registro

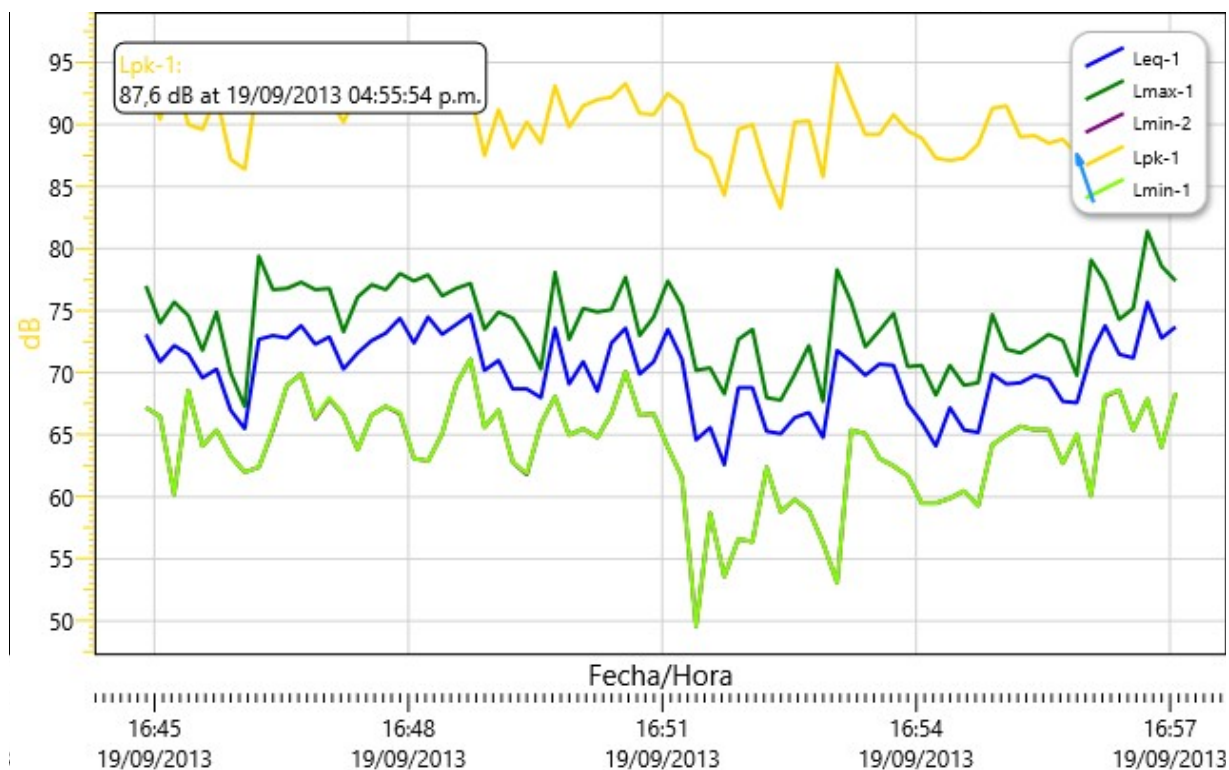


Tabla de datos registrados

Fecha/Hora	Lmax-1	Lmin-1	Lpk-1	Leq-2	Lmax-2	Lpk-2
19/09/2013 04:44:54 p.m.	77	67,2	93,1	73,1	77	93
04:45:04 p.m.	74	66,5	90,4	70,8	74	90,4
04:45:14 p.m.	75,7	60,2	94,4	72,2	75,7	94,4
04:45:24 p.m.	74,6	68,6	90	71,5	74,6	90
04:45:34 p.m.	71,8	64,1	89,6	69,6	71,8	89,5
04:45:44 p.m.	74,9	65,4	92,3	70,3	74,9	92,3
04:45:54 p.m.	70	63,3	87,2	67	70	87,2
04:46:04 p.m.	67,3	62	86,4	65,5	67,3	86,4
04:46:14 p.m.	79,4	62,4	94	72,7	79,4	94
04:46:24 p.m.	76,7	65,5	95	73	76,7	95
04:46:34 p.m.	76,8	69	94	72,8	76,8	94
04:46:44 p.m.	77,3	69,9	94,1	73,8	77,2	94
04:46:54 p.m.	76,7	66,4	94,8	72,3	76,6	94,8
04:47:04 p.m.	76,8	68	92,1	72,9	76,8	92,1
04:47:14 p.m.	73,3	66,6	90,2	70,3	73,2	90,2
04:47:24 p.m.	76,1	63,8	92,4	71,6	76,1	92,4
04:47:34 p.m.	77,1	66,6	94,4	72,6	77,1	94,4
04:47:44 p.m.	76,7	67,3	94,7	73,2	76,6	94,7
04:47:54 p.m.	78	66,8	94,6	74,4	78	94,6
04:48:04 p.m.	77,4	63,1	93,6	72,4	77,4	93,6
04:48:14 p.m.	77,9	62,9	92,7	74,5	77,9	92,7
04:48:24 p.m.	76,2	65,1	91,6	73,1	76,2	91,6
04:48:34 p.m.	76,8	69,1	93,6	73,9	76,8	93,6
04:48:44 p.m.	77,2	71,1	92,6	74,7	77,2	92,6
04:48:54 p.m.	73,5	65,6	87,5	70,1	73,5	87,5
04:49:04 p.m.	74,9	67	91,2	71	74,9	91,2
04:49:14 p.m.	74,4	62,8	88,1	68,7	74,4	88,1
04:49:24 p.m.	72,6	61,9	90,2	68,7	72,6	90,2
04:49:34 p.m.	70,3	65,9	88,5	68	70,3	88,5
04:49:44 p.m.	78,1	68,1	93,1	73,6	78,1	93
04:49:54 p.m.	72,7	65	89,8	69,1	72,6	89,8
04:50:04 p.m.	75,2	65,5	91,5	70,9	75,2	91,5
04:50:14 p.m.	74,9	64,8	92	68,5	74,9	92
04:50:24 p.m.	75,1	66,7	92,2	72,4	75,1	92,2
04:50:34 p.m.	77,7	70,1	93,3	73,6	77,6	93,3
04:50:44 p.m.	73	66,6	90,9	69,9	73	90,9

Fecha/Hora	Lmax-1	Lmin-1	Lpk-1	Leq-2	Lmax-2	Lpk-2
04:50:54 p.m.	74,5	66,7	90,8	70,9	74,5	90,7
04:51:04 p.m.	77,4	64	92,5	73,5	77,4	92,5
04:51:14 p.m.	75,4	61,6	91,6	71,1	75,4	91,5
04:51:24 p.m.	70,2	49,6	88	64,6	70,2	88
04:51:34 p.m.	70,4	58,7	87,3	65,6	70,3	87,3
04:51:44 p.m.	68,3	53,6	84,3	62,6	68,3	84,3
04:51:54 p.m.	72,7	56,6	89,6	68,8	72,7	89,6
04:52:04 p.m.	73,5	56,4	90	68,8	73,5	90
04:52:14 p.m.	68	62,4	86,1	65,3	68	86,1
04:52:24 p.m.	67,8	58,8	83,3	65,1	67,8	83,2
04:52:34 p.m.	69,9	59,8	90,2	66,4	69,9	90,2
04:52:44 p.m.	72,2	58,9	90,3	66,8	72,2	90,3
04:52:54 p.m.	67,7	56,3	85,8	64,8	67,7	85,7
04:53:04 p.m.	78,3	53,1	94,8	71,8	78,2	94,8
04:53:14 p.m.	75,7	65,4	91,9	70,8	75,7	91,9
04:53:24 p.m.	72,1	65,1	89,2	69,8	72,1	89,1
04:53:34 p.m.	73,4	63,1	89,2	70,7	73,4	89,2
04:53:44 p.m.	74,8	62,5	90,8	70,6	74,8	90,8
04:53:54 p.m.	70,5	61,7	89,5	67,5	70,5	89,5
04:54:04 p.m.	70,6	59,5	88,9	66	70,6	88,9
04:54:14 p.m.	68,2	59,5	87,3	64,1	68,2	87,3
04:54:24 p.m.	70,6	59,9	87,1	67,2	70,6	87,1
04:54:34 p.m.	69	60,5	87,3	65,4	69	87,3
04:54:44 p.m.	69,2	59,3	88,4	65,2	69,2	88,3
04:54:54 p.m.	74,7	64,2	91,3	69,9	74,7	91,3
04:55:04 p.m.	71,9	65	91,5	69,1	71,9	91,5
04:55:14 p.m.	71,6	65,7	89	69,2	71,6	88,9
04:55:24 p.m.	72,3	65,4	89,1	69,8	72,3	89,1
04:55:34 p.m.	73,1	65,4	88,5	69,5	73,1	88,5
04:55:44 p.m.	72,6	62,7	88,8	67,7	72,6	88,8
04:55:54 p.m.	69,8	65,1	87,6	67,6	69,8	87,6
04:56:04 p.m.	79,1	60,1	94,3	71,5	79,1	94,2
04:56:14 p.m.	77,3	68,2	94,9	73,8	77,3	94,8
04:56:24 p.m.	74,3	68,6	91,1	71,5	74,3	91,1
04:56:34 p.m.	75,2	65,4	92,3	71,2	75,2	92,3
04:56:44 p.m.	81,4	67,9	96,7	75,7	81,4	96,7
04:56:54 p.m.	78,6	64	92,5	72,7	78,5	92,5
04:57:04 p.m.	77,4	68,4	93,4	73,7	77,3	93,4