

Norsonic AS

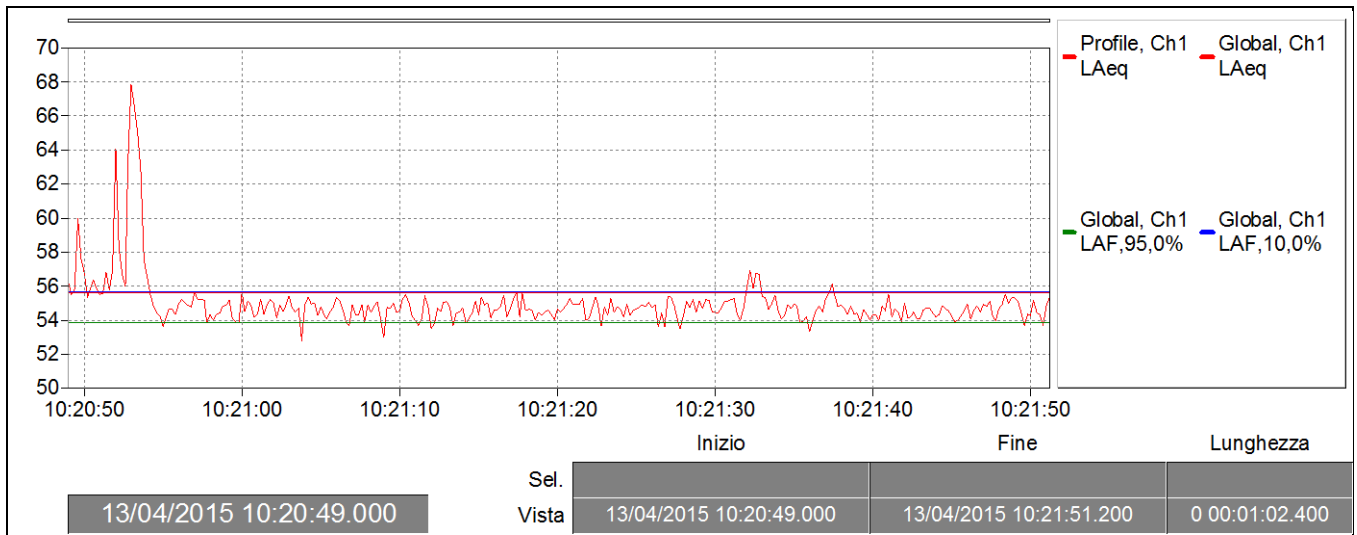
P.O.Box 24
 N-3421 Lierskogen, Norway
 Tel. +47 3285 8900, Fax +47 3285 2208
www.norsonic.com, info@norsonic.com



Customer:
 M4

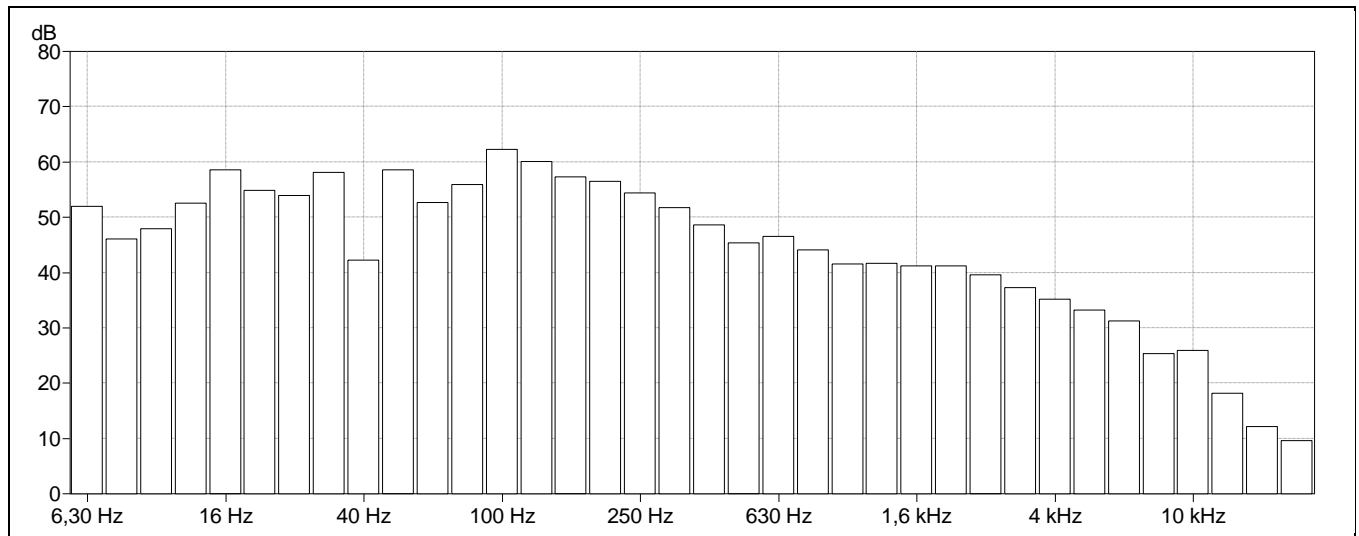
R.ROSA – RETRO BAGNO

Microphone position:		Operator:	
Measurement title:	NOR140_FILE_150413_0004	Date:	13/04/2015 10:20:49
Measurement duration:	0 00:01:02.000	Period length:	0 00:00:00.100
Initial calibration level:		Filter bandwidth:	1/3-octave
		Instrument sensitivity:	-25,2 dB
		End calibration level:	



Norsonic AS

P.O.Box 24
N-3421 Lierskogen, Norway
Tel. +47 3285 8900, Fax +47 3285 2208
www.norsonic.com, info@norsonic.com



	Leq (dB)	LF(max) (dB)	LF(min) (dB)	LI(max) (dB)	LF, 10,0% (dB)	LF, 95,0% (dB)
A	55,6 dB	67,3 dB	53,1 dB	68,3 dB	55,7 dB	53,9 dB
Z	69,8 dB	81,3 dB	64,8 dB	82,8 dB	70,9 dB	66,8 dB
FRQ						
6,30 Hz	52,0 dB	65,4 dB	24,7 dB	66,6 dB	55,4 dB	33,7 dB
8 Hz	46,1 dB	59,4 dB	26,7 dB	60,8 dB	49,3 dB	33,0 dB
10 Hz	47,9 dB	61,8 dB	30,1 dB	62,9 dB	51,6 dB	36,0 dB
12,5 Hz	52,6 dB	68,7 dB	36,1 dB	70,6 dB	55,4 dB	41,6 dB
16 Hz	58,6 dB	76,6 dB	40,2 dB	78,0 dB	60,8 dB	46,1 dB
20 Hz	54,8 dB	72,5 dB	36,8 dB	74,7 dB	57,3 dB	43,1 dB
25 Hz	54,0 dB	70,2 dB	39,6 dB	72,6 dB	57,0 dB	44,9 dB
31,5 Hz	58,1 dB	66,7 dB	42,4 dB	68,1 dB	61,3 dB	49,1 dB
40 Hz	42,2 dB	51,0 dB	32,1 dB	52,1 dB	44,9 dB	36,2 dB
50 Hz	58,6 dB	64,6 dB	43,7 dB	65,9 dB	62,2 dB	50,5 dB
63 Hz	52,7 dB	59,7 dB	44,5 dB	61,3 dB	55,1 dB	47,3 dB
80 Hz	56,0 dB	63,2 dB	47,8 dB	64,6 dB	58,9 dB	50,8 dB
100 Hz	62,3 dB	68,6 dB	53,0 dB	70,1 dB	64,6 dB	57,3 dB
125 Hz	60,1 dB	66,9 dB	53,1 dB	68,6 dB	62,0 dB	56,5 dB
160 Hz	57,3 dB	63,4 dB	51,0 dB	65,4 dB	59,4 dB	53,8 dB
200 Hz	56,5 dB	60,6 dB	51,6 dB	62,5 dB	58,2 dB	53,8 dB
250 Hz	54,4 dB	59,3 dB	49,2 dB	61,1 dB	56,1 dB	51,4 dB
315 Hz	51,7 dB	55,1 dB	48,0 dB	57,0 dB	53,1 dB	49,4 dB
400 Hz	48,7 dB	52,5 dB	44,9 dB	54,3 dB	50,0 dB	46,7 dB
500 Hz	45,3 dB	50,1 dB	41,8 dB	51,8 dB	46,4 dB	43,7 dB
630 Hz	46,6 dB	53,0 dB	43,8 dB	54,5 dB	47,6 dB	45,1 dB
800 Hz	44,1 dB	55,3 dB	41,4 dB	57,0 dB	44,8 dB	42,2 dB
1 kHz	41,6 dB	52,7 dB	38,8 dB	54,4 dB	42,2 dB	39,7 dB
1,25 kHz	41,6 dB	59,1 dB	35,3 dB	60,5 dB	39,0 dB	36,3 dB
1,6 kHz	41,3 dB	58,3 dB	32,6 dB	59,8 dB	36,9 dB	33,8 dB
2 kHz	41,3 dB	59,1 dB	32,4 dB	60,6 dB	36,3 dB	33,4 dB
2,5 kHz	39,6 dB	57,7 dB	29,1 dB	59,2 dB	33,7 dB	30,3 dB
3,15 kHz	37,2 dB	55,2 dB	24,1 dB	56,5 dB	30,6 dB	25,4 dB
4 kHz	35,2 dB	54,3 dB	17,3 dB	55,3 dB	27,0 dB	18,4 dB
5 kHz	33,3 dB	53,0 dB	11,9 dB	54,3 dB	24,6 dB	12,6 dB
6,3 kHz	31,3 dB	51,1 dB	7,4 dB	52,5 dB	22,8 dB	9,8 dB
8 kHz	25,4 dB	43,3 dB	6,1 dB	44,5 dB	20,7 dB	9,8 dB
10 kHz	26,0 dB	46,7 dB	7,0 dB	49,2 dB	18,4 dB	9,8 dB
12,5 kHz	18,2 dB	37,6 dB	6,3 dB	41,7 dB	15,2 dB	9,8 dB
16 kHz	12,1 dB	30,6 dB	5,2 dB	33,4 dB	11,2 dB	9,8 dB
20 kHz	9,6 dB	22,2 dB	8,0 dB	26,2 dB	10,0 dB	9,8 dB