



## AV15

### Avisador acústico y vocal



Posibilidad de grabar 1 o 2 mensajes, tonos o melodías (según modelo) mediante el micrófono incorporado y reproducir combinados con 10 sonidos seleccionables

Tiempo máximo de grabación 15 segundos por mensaje

Memoria no volátil

Volumen ajustable

Excelente calidad de sonido

Posibilidad de 1 o 2 avisos independientes (según modelo)

El avisador AV15 es capaz de efectuar una autodiagnos y señalar mediante leds su estado

Aplicación interior/exterior IP66

CÓDIGO	TENSIÓN V	CORRIENTE mA	NÚMERO MENSAJES
AAV151C	12-24 c.c.a.	900 (12V) / 1100 (24V)	1
AAV151A	115-230 c.a.	90 (115V) / 45 (230V)	1
AAV152C	12-24 c.c.a.	900 (12V) / 1100 (24V)	2
AAV152A	115-230 c.a.	90 (115V) / 45 (230V)	2

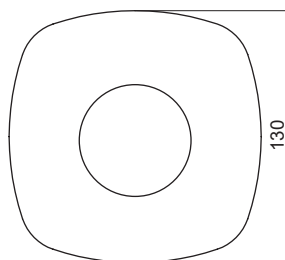
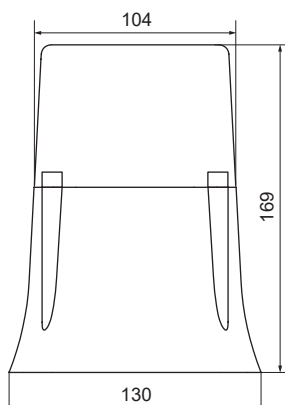
Dimensiones: (Altura x Ancho x Profundidad): 130 mm x 130 mm x 169 mm

Construcción: ABS negro

Prensaestopas: 1 x M16 x 1,5mm en la parte trasera

Terminal: Regleta de conexión con entrada y salida máx. Ø 1,5 mm<sup>2</sup>

Salida de sonido: Frontal

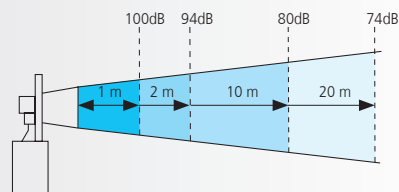




## Variación teórica de la intensidad sonora respecto a la distancia del emisor (dB)

Es importante recordar que una Señal Acústica reduce en 6 dB su percepción sonora con el doble de la distancia

Ejemplo: 100 dB a 1 metro, significa 94 dB a 2 metros.  
94 dB a 2 metros, significa 80 dB a 10 metros.



### DISTANCIA EN METROS

		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	500	1000	2000	3000	5000	
8	150	144	140	136	130	124	120	116	110	104	100	96	90	84	80	76	74	
	148	142	138	134	128	122	118	114	108	102	98	94	88	82	78	74	72	
	146	140	136	132	126	120	116	112	106	100	96	92	86	80	76	72	70	
	144	138	134	130	124	118	114	110	104	98	94	90	84	78	74	70	68	
	142	136	132	128	122	116	112	108	102	96	92	88	82	76	72	68	66	
	140	134	130	126	120	114	110	106	100	94	90	86	80	74	70	66	64	
	138	132	128	124	118	112	108	104	98	92	88	84	78	72	68	64	62	
	136	130	126	122	116	110	106	102	96	90	86	82	76	70	66	62	60	
7	134	128	124	120	114	108	104	100	94	88	84	80	74	68	64	60	58	
	132	126	122	118	112	106	102	98	92	86	82	78	72	66	62	58	56	
	130	124	120	116	110	104	100	96	90	84	80	76	70	64	60	56	54	
	128	122	118	114	108	102	98	94	88	82	78	74	68	62	58	54	52	
	126	120	116	112	106	100	96	92	86	80	76	72	66	60	56	52	48	
	124	118	114	110	104	98	94	90	84	78	74	70	64	58	54	50	46	
	122	116	112	108	102	96	92	88	82	76	72	68	62	56	52	48	44	
	120	114	110	106	100	94	90	86	80	74	70	66	60	54	50	46	42	
6	118	112	108	104	98	92	88	84	78	72	68	64	58	52	48	44	40	
	116	110	106	102	96	90	86	82	76	70	66	62	56	50	46	42	38	
	114	108	104	100	94	88	84	80	74	68	64	60	54	48	44	40	38	
	112	106	102	98	92	86	82	78	72	66	62	58	52	46	42	38	36	
	110	104	100	96	90	84	80	76	70	64	60	56	50	44	40	38	36	
	108	102	98	94	88	82	78	74	68	62	58	54	48	42	38	36	34	
	106	100	96	92	86	80	76	72	66	60	56	52	46	40	38	36	34	
	104	98	94	90	84	78	74	70	64	58	54	50	44	38	36	34	32	
5	102	96	92	88	82	76	72	68	62	56	52	48	42	38	36	34	32	
	100	94	90	86	80	74	70	66	60	54	50	46	40	38	36	34	32	
	98	92	88	84	78	72	68	64	58	52	48	44	40	38	36	34	32	
	96	90	86	82	76	70	66	62	56	50	46	42	40	38	36	34	32	
	94	88	84	80	74	68	64	60	54	48	44	40	38	36	34	32	30	
	92	86	82	78	72	66	62	58	52	46	42	38	36	34	32	30	28	
	90	84	80	76	70	64	60	56	50	44	40	38	36	34	32	30	28	
	88	82	78	74	68	62	58	54	48	42	40	38	36	34	32	30	28	
4	86	80	76	72	66	60	56	52	46	40	38	36	34	32	30	28	26	
	84	78	74	70	64	58	54	50	44	38	36	34	32	30	28	26	24	
	82	76	72	68	62	56	52	48	42	40	38	36	34	32	30	28	26	
	80	74	70	66	60	54	50	46	40	38	36	34	32	30	28	26	24	
	75	69	65	61	55	49	45	41	38	36	34	32	30	28	26	24	22	
	70	64	60	56	50	44	40	36	34	32	30	28	26	24	22	20	18	
	65	59	55	51	45	39	35	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	
	60	54	50	46	40	36	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	
3	55	49	45	41	35	31	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	
	50	44	40	36	32	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	
	45	39	35	31	27	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1	
	40	34	30	26	22	18	16	14	12	10	8	6	4	2	0	0	0	
	35	29	25	21	17	13	11	9	7	5	3	1	0	0	0	0	0	
	30	24	20	16	12	8	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25	19	15	11	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	14	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	15	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



dB [A] 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150

NIVEL DE SONIDO: 1 2 3 4 5 6 7 8