

# SONORA-6B

COLUNA DE SUPERFÍCIE DE BAIXA IMPEDÂNCIA



## DESCRIÇÃO:

Coluna de sonorização de baixa impedância

Apoiada na sua vasta experiência no setor do som, a FONESTAR criou a SONORA.

SONORA é uma série de colunas especialmente desenhadas para aplicações de megafone, musicais e som ambiente.

O excelente acabamento e design elegante permitem uma integração perfeita em qualquer espaço.

Estão completamente preparadas para uso no exterior, pois têm uma grelha de alumínio e proteção contra a água (IP-66) e ambientes marinhos.

Adicionalmente, a SONORA proporciona um som de grande qualidade, definido e sem distorção.

Incluem todos os acessórios necessários para uma instalação simples e rápida: suporte de fixação orientável com tratamento para intempéries, parafusos de aço inoxidável e cabo de segurança de aço.

Para aplicações de megafone, musicais e de som ambiente em locais públicos como restaurantes, cafés, supermercados, centros comerciais, etc.



Expanda as informações do produto em:

<https://fonestar.com/es/SONORA-6B>

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| CARACTERÍSTICAS         | Coluna de sonorização de baixa impedância.<br>Preparada para uso no exterior, com proteção IP-66.  |
| POTÊNCIA                | 100 W máximo, 60 W RMS   |
| ALTIFALANTES            | 1 woofer polipropileno 6"<br>1 tweeter 1"  |
| RESPOSTA                | 75-20.000 Hz   |
| IMPEDÂNCIA              | 8 Ohm  |
| SENSIBILIDADE           | 86 dB a 1 W/1 m  |
| PRESSÃO ACÚSTICA MÁXIMA | 98 dB @ max. W/1 m   |
| ÂNGULO DE COBERTURA     | H/V: 150°/150° @500Hz, 150°/120°@1kHz, 100°/50°@2kHz, 175°/175°@4kHz (-6 dB)                       |
| PROTEÇÕES               | IP-66 em conformidade com EN 60529<br>IEC 60068-2-11 Teste Ambiental (Nevoeiro salino)             |
| MATERIAL                | ABS<br>Grelha de alumínio<br>Suporte com tratamento para intempérie<br>Parafusos de aço inoxidável |
| CONETORES               | Euroblock  |
| VARIAÇÃO DE TEMPERATURA | -10 °C ~ 60 °C   |
| COR                     | Branco (RAL 9003)  |



Expanda as informações do produto em:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-6B>

|            |
|------------|
| MEDIDAS    |
| PESO       |
| ACESSÓRIOS |

202 x 324 x 175 mm profundidade

2,4 kg

Suporte de fixação orientável ± 60° em todas as direções  
Cabo de segurança de aço



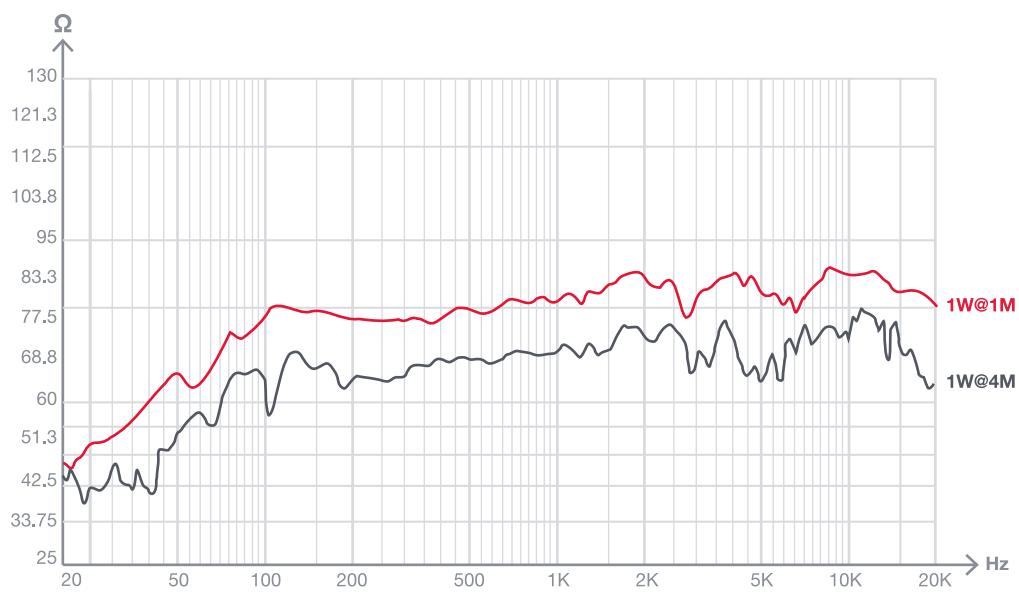
Expanda as informações do produto em:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-6B>



## Impedance vs Frequency



## SPL vs Frequency



Amplia la información de los productos en:  
<https://fonestar.com/SONORA-6B>



SPL vs Angle

dB SPL

100

95

90

85

80

75

70

65

60

55

50

45

40

35

30

25

20

15

10

5

0

90

120

60

30

0 Deg

-30

-180

-150

-120

-90

-60

100

-30

| Curve | Freq.  | BW  | Q     | DI   |
|-------|--------|-----|-------|------|
|       | 441.94 | 150 | 2.4   | 3.8  |
|       | 625.00 | 150 | 2.4   | 3.8  |
|       | 883.88 | 120 | 3.0   | 4.8  |
|       | 1.25K  | 120 | 3.0   | 4.8  |
|       | 1.77K  | 90  | 4.0   | 6.0  |
|       | 2.50K  | 120 | 3.0   | 4.8  |
|       | 3.54K  | 120 | 3.0   | 4.8  |
|       | 5.00K  | 150 | 2.4   | 3.8  |
|       | 7.07K  | 90  | 4.0   | 6.0  |
|       | 10.00K | 60  | 6.0   | 7.8  |
|       | 14.14K | 1   | 360.0 | 25.6 |
|       | 20.00K | 30  | 12.0  | 10.8 |
|       | 28.28K | 30  | 12.0  | 10.8 |
|       | 40.00K | 30  | 12.0  | 10.8 |



Amplia la información de los productos en:  
<https://fonestar.com/SONORA-6B>