

# SONORA-5N

COLUNA DE SUPERFÍCIE DE BAIXA IMPEDÂNCIA



## DESCRIÇÃO:

Coluna de sonorização de baixa impedância

Apoiados na nossa extensa experiência no setor do som, a FONESTAR criou a SONORA.

SONORA é uma série de colunas especialmente desenhadas para aplicações de megafonia, 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 uma grande qualidade sonora com um som definido e sem distorção. Incluem todos os acessórios necessários para uma instalação simples e rápida: suporte de fixação orientável com tratamento para intempérie, parafusos de aço inoxidável e cabo de segurança de aço.

Para aplicações de megafonia, 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-5N>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| CARACTERÍSTICAS         | Coluna de sonorização de baixa impedância.<br>Preparada para uso no exterior, com proteção IP-66.  |
| POTÊNCIA                | 80 W máximo, 40 W RMS  |
| ALTIFALANTES            | 1 woofer polipropileno 5 ¼"<br>1 tweeter 1"  |
| RESPOSTA                | 80-20.000 Hz   |
| IMPEDÂNCIA              | 8 Ohm  |
| SENSIBILIDADE           | 86 dB a 1 W/1 m  |
| PRESSÃO ACÚSTICA MÁXIMA | 99 dB @ máx. W/1 m   |
| ÂNGULO DE COBERTURA     | H/V: 200°/200°@500Hz, 135°/135°@1kHz, 100°/120°@2kHz, 60°/80°@4kHz (-6 dB)                         |
| PROTEÇÕES               | IP-66 de acordo 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                     | Negro (RAL 9004)   |



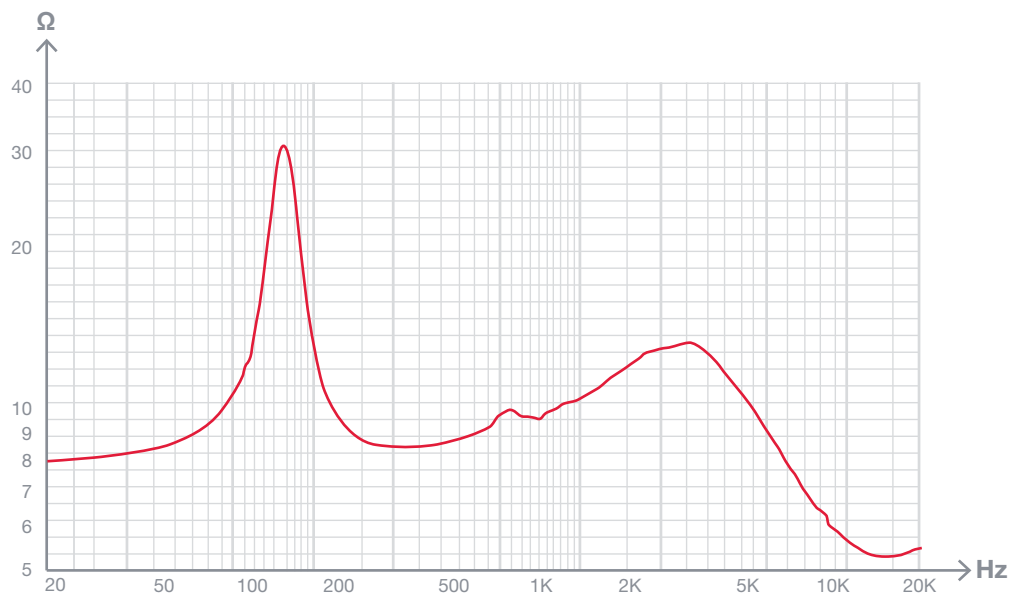
Expanda as informações do produto em:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-5N>

|            |   |
|------------|---|
| MEDIDAS    | 162 x 262 x 147 mm profundidade   |
| PESO       | 1,65 kg   |
| ACESSÓRIOS | Suporte de fixação orientável $\pm 60^\circ$ em todas as direções<br>Cabo de segurança de aço |

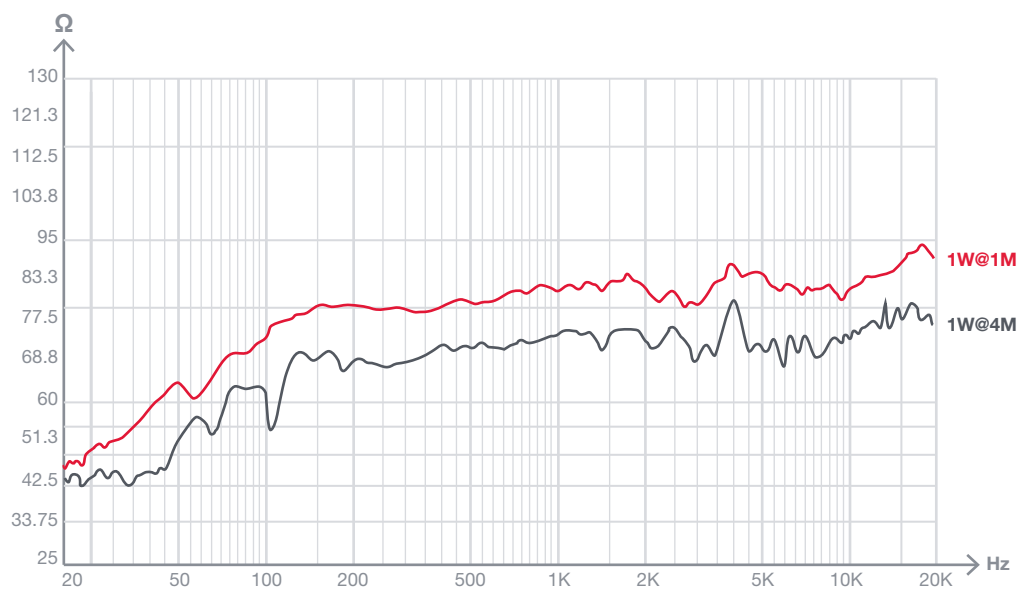


Expanda as informações do produto em:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-5N>

## Impedance vs Frequency



## SPL vs Frequency



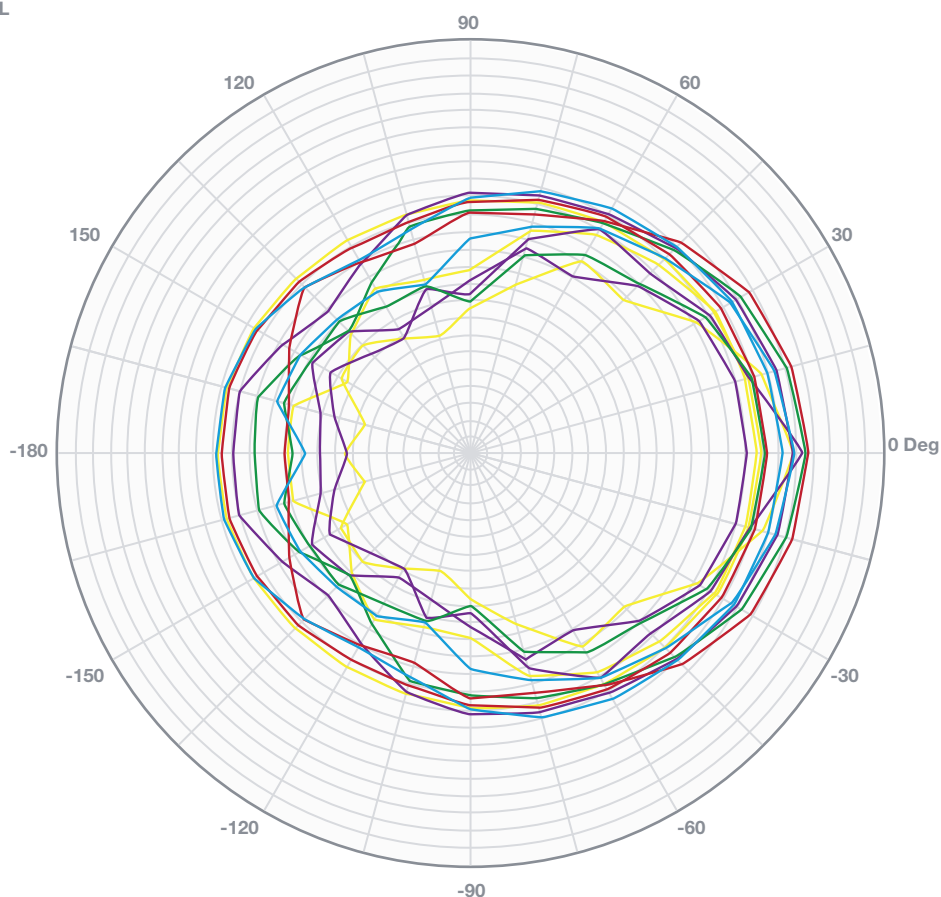
Amplia la información de los productos en:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-5N>



## 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



| Curve | Freq.  | BW  | Q   | DI  |
|-------|--------|-----|-----|-----|
| —     | 441.94 | 360 | 1   | 0.0 |
| —     | 625.00 | 120 | 3.0 | 4.8 |
| —     | 883.88 | 150 | 2.4 | 3.8 |
| —     | 1.25K  | 120 | 3.0 | 4.8 |
| —     | 1.77K  | 90  | 4.0 | 6.0 |
| —     | 2.50K  | 60  | 6.0 | 7.8 |
| —     | 3.54K  | 60  | 6.0 | 7.8 |
| —     | 5.00K  | 90  | 4.0 | 6.0 |
| —     | 7.07K  | 90  | 4.0 | 6.0 |
| —     | 10.00K | 60  | 6.0 | 7.8 |
| —     | 14.14K | 60  | 6.0 | 7.8 |
| —     | 20.00K | 60  | 6.0 | 7.8 |
| —     | 28.28K | 60  | 6.0 | 7.8 |
| —     | 40.00K | 60  | 6.0 | 7.8 |



Amplia la información de los productos en:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-5N>