

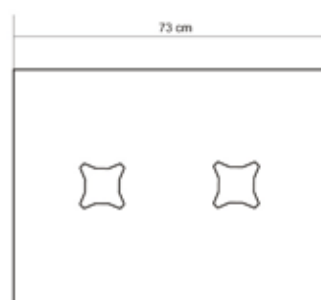
# CS 18S

Subwoofer ultra compact  
SPL très élevé, charge pavillonnaire  
Tenue en puissance élevée 600W C2R  
Petite et moyenne diffusion  
4 roulettes 100mm  
2 connecteurs Neutrik NL4MP



La CS-18S est un renfort de grave à charge pavillonnaire composé d'un 18" à bobine 4". Sa compacité et son faible poids (47kg) permettent au CS-18S d'être facilement transportable et manipulable.

- Le CS-18S est capable de délivrer de très fortes pressions acoustiques avec un minimum de distorsion. Il est possible de coupler plusieurs CS-18S pour gagner en pression. Un cluster de 4 CS-18S permet de délivrer une pression acoustique de 144dB SPL à 1m en continu à 50 Hz.
- La CS-18S peut être utilisé sans correction électronique.
- La réponse en fréquence tient en +/- 3dB de 45Hz à 120Hz.
- La puissance admissible est de 600W C2R  
(signal de test: musique électronique (Facteur de crête 0dB) HPF (24dB/octave Butterworth @ 40Hz), LPF (24dB/octave Linkwitz-Riley at 90Hz), 600W RMS pendant 12H)
- Il est conseillé d'utiliser un ampli pouvant délivrer jusqu'à 1000W RMS sous 8 Ohm.



Réponse en Fréquence  
40-200Hz (+/- 4dB)

Sensibilité :  
103dB SPL 1W/m (Half space)

Puissance admissible : 600W

Niveau SPL : 131dB SPL continu

Directivité : 360°x360°(HxV) / -6dB

LF : 18" (bobine 4")

Impédance : 8 Ohm

Poids Net : 47Kg

Finition : peinture Warnex  
5 couches avec effet texturé

Rigging : aucun

H x L x P :  
540mm x 730mm x 730mm

Connecteurs : 2 x NL4MP Neutrik

## série CS

La série CS a été développée par nos soins. Elle permet aux ingénieurs du son les plus exigeants d'obtenir un maximum de pression avec un minimum de distorsion, dans un format ultra-compact. Les composants sont fabriqués sur cahier des charges. L'ébénisterie est réalisée à partir de multiplis de bouleau de Russie (18mm / 11 plis). Le revêtement utilisé est de la peinture allemande texturée Warnex (sept couches). Les composants utilisés sur les filtres passifs sont de très hautes qualité : condensateur Bennic 400VDC, selfs sur air insaturable de section 1,5mm²...

# CS 18S

Subwoofer ultra compact  
SPL très élevé, charge pavillonnaire  
Tenue en puissance élevée 600W C2R  
Petite et moyenne diffusion  
4 roulettes 100mm  
2 connecteurs Neutrik NL4MP

