

CAISSON DE BASSES TITAN

2 haut-parleurs de grave de 15 pouces

Atouts acoustiques essentiels (Pros) : énergie et déplacement d'air absolus dans les extrêmes graves — une sensation cinématographique ultime. La surface totale de vibration des deux transducteurs de 15 pouces atteint 1608 cm^2 ; associée à une excursion linéaire de 19,0 mm (Xmax), le déplacement du système est extrêmement généreux. À 20 Hz dans les très basses fréquences, la pression continue sans distorsion en intérieur atteint 116,1 dB SPL, avec des crêtes dépassant 119 dB SPL. Dans les scènes de grands films (explosions, séismes, grondements de moteurs de vaisseaux), il procure une véritable sensation de « battement au niveau du pantalon » et de « résonance thoracique ».
Qualité de réponse acoustique idéale (Qtc ≈ 0,786) : un volume net de 233 L associé aux deux transducteurs de 15 pouces place le système précisément dans la plage idéale d'intensité de Butterworth, à un Qtc ≈ 0,78.
Caractère sonore : les graves sont très élastiques, enveloppants et riches, avec une « chair » sonore généreuse ; dès la mise en service, l'enceinte délivre une quantité et une extension de graves abondantes.

LumièRe Acoustics

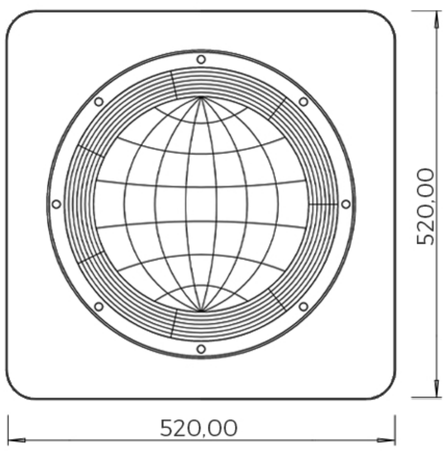
TITAN

2 caissons de basses de 15 pouces

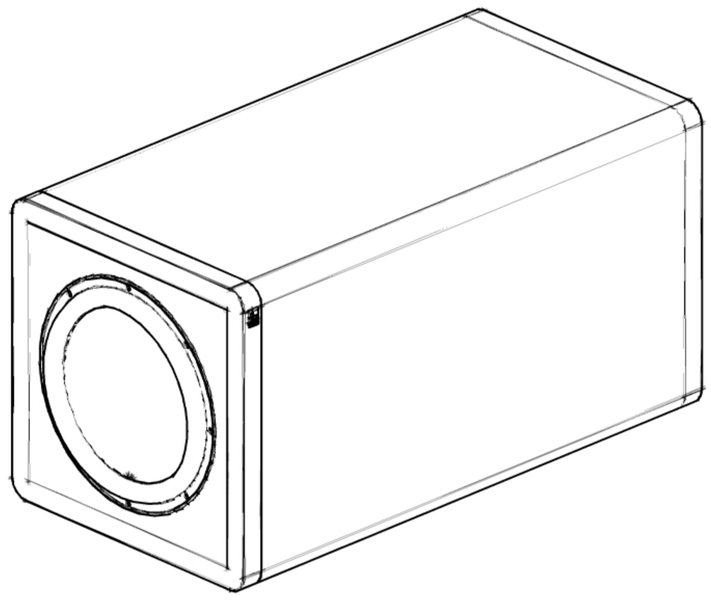
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type d'enceinte	2 × enceintes de grave profond de 15 pouces (381 mm)
Caractéristique	Pose au sol
Woofer	15 pouces (381 mm)
Hauteur	20,47 pouces (520 mm)
Largeur	20,47 pouces (520 mm)
Épaisseur	47,24 pouces (1200 mm)
Impédance	4 Ω * 2
Gamme de fréquence de réponse	10 Hz (115.4dB) - 150 Hz (±3 dB)
Puissance nominale	1600W * 2 (RMS)
Puissance de crête	3200W * 2 (PMPO)
Sensibilité	91.6 dB (2,83 V / 1 m sur axe)
Niveau de pression acoustique maximal	135.4 dB (à 1 m, continu)
Matériau du panneau	Contreplaqué de bouleau
Finition du panneau	Noir mat
Poids net du produit	118.6 kg (poids sans emballage)

LES DIMENSIONS







LumièReAcoustics - 9 Rue Panébové 31400 Toulouse - France
www.lumiereacoustics.com