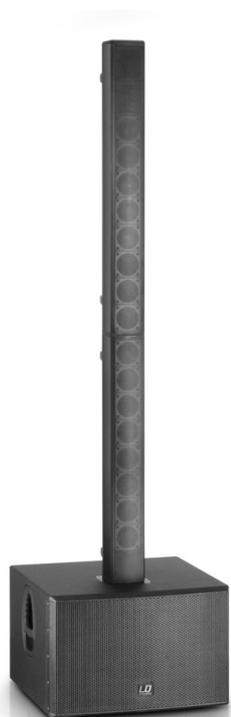


Colonne son LD systems MAUI 44 1600W RMS



CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	MAUI44

Colonne son LD systems MAUI 44 1600W RMS

Système Sono actif en Colonne LD Systems MAUI 44

Système de sonorisation en colonne actif MAUI 44 de LD Systems avec DSP LECC

Le MAUI 44 est le fleuron de la série MAUI de LD Systems et fournit une puissance totale imposante de 1 600 watts (RMS) pour une réponse en fréquence située entre 40 Hz et 20 kHz et une pression acoustique de 129 dB (en crête). Grâce à ses propriétés sonores surprenantes et ses fonctions variées, ce système de sonorisation en colonne compact est recommandé pour les musiciens, les DJ, les artistes en solo ainsi que pour des installations fixes.

Le boîtier du caisson de basses passe-bande est fabriqué en contreplaqué de bouleau robuste de 15 mm d'épaisseur et équipé de 2 boomers en néodyme 12" ainsi que de deux modules Hypex dotés d'alimentations à découpage séparées. Les quatre groupes de fréquences du système line array vertical se composent au total de seize haut-parleurs large bande en néodyme 3,5" dotés d'un saladier en fonte et d'un dissipateur thermique intégré ainsi que de deux tweeters 1" Celestion avec guide d'ondes et fonctionnent au moyen de 4 amplificateurs de classe D intégrés.

Du côté des connecteurs, le MAUI 44 propose non seulement des prises Combo (jack XLR/6,3 mm) mais aussi une



prise RCA. Le niveau total et celui du caisson de basses sont réglables de façon indépendante et permettent ainsi d'obtenir un son parfaitement équilibré en toute situation, avec des aigus bien clairs, des médiums mordants et des graves puissants. Le DSP LECC (limiteur, égaliseur, compresseur et filtre) de LD Systems et les deux limiteurs supplémentaires assurent une restitution du son sans distorsion avec un domaine dynamique étendu et garantissent un fonctionnement sécurisé et fiable grâce à des circuits de protection efficaces contre les courts-circuits, la surintensité et la surtension.

Conçu pour un transport facile, le système MAUI 44 composé d'un caisson de basses et d'une colonne en aluminium pèse moins de 60 kg en tout et pour tout. Des connecteurs multibroches spéciaux réduisent le temps de montage au minimum. Caractérisé par une insensibilité au Larsen supérieure à la moyenne et un angle de dispersion horizontale extralarge de 120°, le système peut se passer de retours supplémentaires.

Caracteristiques :

Couleur : noir

Niveau de pression sonore maximal SPL (en continu) : 121 dB

Niveau SPL maxi (crête) : 129 dB

Réponse en fréquence : 40 - 20000 Hz

Angle de dispersion (H x V) : (horizontal) 120 °

Hauteur global : 2223 mm

Poids : 58,4 kg

Caissons de basses

Diamètre boomer/médium : 2 x 12 "

Diamètre Boomer : 2 x 304.8 mm

Matériau coffret : Contreplaqué 15 mm

Poids caisson de basses : 40.8 kg

Enceinte médium/aigu

Diamètre HP médium 16 x 3.5 "

Diamètre HP médium (mm) 16 x 88.9 mm

Diamètre tweeter :(avec guide d'ondes dont un restreint sur 7°) 2 x 1 "

Diamètre tweeter (mm) :(avec guide d'ondes dont un restreint sur 7°) 2 x 25 mm

Masse satellite médium/aigu : 17,6 kg

Amplificateur : Classe D

Puissance amplificateur enceinte (eff.) : 1600 W

Circuits de protection : Court-circuit , Limiteur multibande , Surcharge , Surtension

Refroidissement : Passif

Réglages : Main Level , Power On/Off , réglage du niveau du caisson

Indicateurs : Limit , On , Protect (circuit de protection activé) , Signal

Tension secteur :

Tension secteur : 100 - 120 V, 50 - 60 Hz , 220 à 240 Volts, 50 Hz, 50-60 Hz

Entrées ligne : 2

Connecteurs d'entrée ligne : Cinch (RCA) , Jack 6,35 mm , XLR

Sorties ligne : 1

Connecteurs de sortie ligne : XLR

Sorties haut-parleur : 1

Connecteurs de sortie enceintes : Multipoints format propriétaire

Caractéristiques DSP

Fonctions DSP : compresseur , crossover , EQ , Limiteur

Résolution convertisseurs A/N-N/A : 24/24 bit

Fréquence d'échantillonnage interne : 48 kHz

Rapport signal/bruit : 100 dB

Packaging :

Dimensions produit :

Poids : 58Kg

EAN : 4049521155024

Données non contractuelles