

## LD Systems CURV 500 PS - Système line array portable



CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	CURV-500-PS

### LD Systems CURV 500 PS - Système line array portable

Si vous avez besoin d'une puissance de sortie élevée, le CURV 500 Power Set met à votre disposition 920 watts efficaces et un niveau maximal de pression sonore de 134 dB SPL. Les deux caissons de basses et les huit satellites du « Power Set » apportent tous les avantages du système CURV 500, avec en plus une réserve de puissance étendue permettant une utilisation sur des grands spectacles ou concerts, où les exigences sont élevées en matière de niveau de pression acoustique.

Le CURV 500 est un système line array compact, de transport et de configuration faciles, se composant de satellites imbriqués et verrouillés entre eux via l'adaptateur SmartLink®. Les satellites ne mesurent que 12 x 12 cm ; ils intègrent la technologie WaveAhead®, exclusivité LD Systems. Un haut-parleur de médium de 4" (100 mm) et trois tweeters de 1" (25 mm) assurent une restitution cohérente et extrêmement détaillée, avec un niveau sonore élevé et une dynamique étendue.

Le caisson de basses 10", de type bass-reflex, héberge un amplificateur en Classe D et assure les fonctions de limiteur, de protection contre les courts-circuits, la surchauffe et la surcharge. Sans oublier un mixeur 4 canaux, équipé de 16 presets d'effets numériques et d'un récepteur Bluetooth®. Ses connecteurs de type Combo et compatibles speakON offrent des possibilités de connexion étendues ; le caisson de basses offre de plus quatre presets système numériques, un puits fileté M20 et trois poignées de transport ergonomiques. Le second caisson de basses, muni de son propre amplificateur, possède des caractéristiques techniques identiques ; il est dépourvu de mixeur intégré.

Le Power Set CURV 500 se compose de deux caissons de basses, dont un intégrant un mixeur, et de huit satellites, de deux adaptateurs SmartLink®, de deux barres de couplage et des câbles haut-parleur adaptés.

Référence : LDCURV500PS

Type : Système line array portable

Puissance de Sortie Nominale (eff.): 920 W

Nombre de Satellites Array 8

Nombre d'Adaptateurs Smartlink® : 2

Nombre de Caissons de Basses : 2

Niveau Maximal de Pression Sonore (en continu) :128 dB SPL

Niveau Maximal de Pression Sonore (crête) : 134 dB SPL

Caisson de Basses : Bass Reflex, boomer 10" (25 cm)

Satellites Array : Médium : 1 x 4" / Tweeters : 3 x 1" avec technologie WaveAhead® / 16 ohms

Réponse en Fréquence : de 47 Hz à 20 kHz

Angle de Dispersion (H x V) : 110° horizontal, 10° vertical par satellite

Amplification : Classe D

Puissance de Sortie (efficace/crête) : Caisson de Basses : 300 W / 1200 W, satellites array : 2 x 160 W / 2 x 640 W ;  
extension caisson de basses : 300 W / 1200 W (satellite)

Protections : par DSP - limiteur multibande, court-circuit, surchauffe, surcharge

Fonctionnalités Caisson de Basses : Mixeur 4 canaux, Bluetooth®, multieffet numérique 16 presets, 4 presets DSP système, puits fileté M20, 3 poignées ergonomiques

Contrôles sur le Caisson de Basses : Potentiomètres Input Level (Ch1-4), sélecteur Hi-Z, Hi/Low EQ (Ch1-2), effets DFX (Ch1-2), Presets DFX, Presets DSP, sélecteur Bluetooth Link, sélecteur Mono/Stereo, potentiomètres Sub Level et Main Level

Indicateurs sur Caisson de Basses : Signal, Limit, Bluetooth®, Power

Connecteurs sur Caisson de Basses : 1x Mic/Hi-Z (Combo XLR/jack 6,35 mm), 1x Mic (Combo XLR/jack 6,35 mm), 2x Line (Combo XLR/jack 6,35 mm), mini-jack 3,5 mm, 2 x Array Satellite Out (compatible Speakon), Line Out (XLR), System Out (XLR 5 points)

Matériau Coffret Caisson de Basses : contreplaqué

Finition Surface Caisson de Basses : laque de structure

Fonctionnalités des Satellites Arrays : technologie WaveAhead®, filtre passif intégré, grille métallique

Matériau Coffret Satellite Array : aluminium moulé

Finition Surface Satellite Array : peinture pulvérisée

Fonctionnalités Adaptateur Smartlink® :

Connecteurs Adaptateur Smartlink® : 1 x compatible Speakon, 1 x Phoenix

Matériau Adaptateur Smartlink® : aluminium moulé

Finition Surface Adaptateur Smartlink® : peinture pulvérisée

Dimensions Caisson de Basses (L x H x P) : 325 x 383 x 491 mm

Dimensions Satellite Array (L x H x P) : 122 x 122 x 122 mm

Dimensions Adaptateur Smartlink® (L x H x P) : 122 x 57 x 122 mm

Masse Caisson de Basses : 16,5 kg

Masse Satellite Array : 1,7 kg

Masse Adaptateur Smartlink® : 0,6 kg

Accessoires (inclus): 2 x Câble secteur, 2 x Barre support, 2 x Câble haut-parleur (2,2 m)

Packaging :

Dimensions produit :

Poids : 61Kg

EAN : 4049521189418

*Données non contractuelles*