

OMNITRONIC Console de mixage USB LMC-3242FX

Mélangeur audio PRO à EQ britannique, compresseur, unité d'effet et interface USB

Réf. : 10040287

GTIN: 4026397654837



Description:

Professional live mixing consoles with British EQ, FX unit and USB interface
Effortlessly achieve the right sound with the LMC series by OMNITRONIC! The incredibly user-friendly mixing consoles provide a warm, natural sound with outstanding audio parameters, an extensive set of features and maximum reliability - ideal for professional studio recordings, live performances, and fixed PA installations. Especially the 2022FX has several useful features that are unparalleled in this price range: feedback detection system, voice canceller, and 3D stereo surround effect.

All mono channels feature extremely low-noise, top-notch microphone preamps that offer an extraordinary 130 dB of dynamic range, and a bandwidth ranging from below 10 Hz to over 200 kHz for crystal-clear signal reproduction. The incredibly warm and natural equalizers used for all channel strips are based on classic "British EQ" circuitry from mixing consoles of the '60s and '70s.

Additionally, your LMC series mixing console has a studio-grade compressor with easy one-knob functionality on each mono channel plus a 24-bit FX processor with 16 editable effects which can be added to individual channels, busses or the main mix. Utilizing the built-in USB audio interface with up to 48 kHz sample rate, you can link your Windows or Mac computer and record your sessions instantly.

Caractéristiques:

- 14 canaux d'entrée mono avec réglage de gain, égaliseur 3 bandes avec réglage semi-paramétrique des médiums, Low Cut et réglage de panoramique
- 14 inserts pour le raccordement de processeurs de signaux externes dans les canaux mono
- 4 canaux d'entrée stéréo avec égaliseur 4 bandes, réglage de gain, Low Cut (CH 15-18) et réglage de balance

Logistique

EAN / GTIN: 4026397654837

Poids: 10,70 kg

Longueur: 0.65 m

Largeur: 0.53 m

Hauteur: 0.21 m

- Préamplificateurs de microphone à faible bruit de fond de haute qualité avec une gamme dynamique de 130 dB et une réserve de modulation élevée
- Excellent égaliseur avec circuit British EQ pour un son chaud et musical
- Compresseurs de qualité studio à un seul bouton, faciles à utiliser, avec LED de contrôle sur tous les canaux mono
- Unité d'effets DSP 24 bits avec 16 effets éditables, fonction Tap et paramètres utilisateur enregistrables
- L'interface audio USB intégrée permet l'enregistrement et la lecture avec un ordinateur (PC et Mac)
- Détection intelligente du feedback pour une suppression facile de l'effet Larsen
- 4 envois AUX par canal : 2 pré-faders/post-faders commutables pour un routage flexible
- 4 sous-groupes avec faders et sorties séparés pour des possibilités de routing supplémentaires
- 4 retours auxiliaires stéréo utilisables comme entrées de ligne supplémentaires
- 14 sorties directes pour l'enregistrement
- LED à clipser dans tous les canaux
- Commutateurs de routing pour Mute, Main Mix, sous-groupe et Solo/PFL dans toutes les sections de canaux
- 2 sorties de sommation séparées avec inserts
- 2 sorties casque d'écoute et moniteur avec routage flexible des entrées
- Entrée CD/Tape avec possibilité de routing vers les sorties sum ou monitor/casque, sortie CD/Tape
- Affichage du niveau précis par LED à 12 chiffres
- Lampe de pupitre connectable par prise BNC
- Processeur d'effets contrôlable à distance via une pédale externe
- Alimentation fantôme +48 V, commutable de manière centrale
- Processeur de signal numérique 24 bit avec 16 Effets
- Monochrome Écran LED 7 segments 2 chiffres
- L'appareil peut être connecté au PC via USB,
- Pour des domaines d'application tels que: Clubs/écoles de danse; scène; Théâtre; Concerts/salles; bailleur

Données techniques:

Alimentation électrique:	100-240 V CA, 50/60 Hz
Puissance totale de raccordement:	50 W
Branchement électrique:	Alimentation électrique via appareils froids (M) version encastrable câble d'alimentation à prise contact de protection (inclus dans la livraison) Tramite
Plage de fréquence:	20 - 20000 Hz
Rapport signal/bruit:	>110 dB
Distorsion harmonique:	<0,05 % avec 1 kHz
DSP:	Processeur de signal numérique 24 bit avec 16 Effets
Alimentation fantôme:	48 V DC
Impédance:	Entrée: microphone 2,6 kOhm , sym. Entrée: Line 10 kOhm , sym. Entrée: 2 voies 10 kOhm Entrée: AUX Returns 10 kOhm , sym. Insert: 10 kOhm , non sym.
Gain:	Entrée: variable
Atténuation de la diaphonie:	>89 dB
Type d'écran:	Monochrome Écran LED 7 segments 2 chiffres
Éléments de commande:	Encodeur, Interrupteur d'alimentation, commutateur d'alimentation fantôme
État LED:	Indicateur de niveau maître, Clip, réduction du gain, Sourdine, Alimentation fantôme; power

Connexions:	Lampe via 1 x BNC (F)
	Entrée: microphone via 16 x XLR 3 broches
	Entrée: Line via 22 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable
	Entrée: 2 voies via 1 x RCA stéréo
	Sortie: Casque via 2 x Prise jack 6,3 mm (stéréo) version encastrable
	Sortie: rec. via 1 x RCA stéréo
	Sortie: Master via 2 x XLR 3 broches
	Sortie: Master via 2 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable
	Sortie: Groupes sub via 8 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable
	Sortie: direct out via 14 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable
	Sortie: AUX sends via 4 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable
	Sortie: interrupteur à pied via 1 x Prise jack 6,3 mm (stéréo) version encastrable
	Sortie: control Room via 2 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable
	Sortie: AUX Returns via 8 x Câble jack 6,3 mm (sym.)
	Insert: Canal via 14 x Prise jack 6,3 mm (stéréo) version encastrable
	Insert: Master via 2 x Prise jack 6,3 mm (stéréo) version encastrable

Canaux:	Canal d'entrée: 14 x Mono via XLR ou câble jack, réglage du canal via Fader 60 mm, Potentiomètre pour égaliseur à 3 bandes avec médiums semi- paramétriques EQ ± 15 dB avec 80 Hz / 500 Hz / 3 kHz / 12 kHz, 4 Send/AUX, commutateur pré-post, Contrôle du gain, Commutateur Low-Cut, compresseur réglable par un seul bouton, commutateur de bus sous-groupe de routage, commutateur de bus maître de routage, panoramique polyphonique, commutateur muet, commutateur solo
	Canal d'entrée: 2 x Stéréo via XLR ou câble jack, réglage du canal via Fader 60 mm, Potentiomètre pour égaliseur à 4 bandes EQ ± 15 dB avec 80 Hz / 100-8 kHz / 12 kHz, 4 Send/AUX, commutateur pré-post, Contrôle du gain, Commutateur Low-Cut, commutateur de bus sous- groupe de routage, commutateur de bus maître de routage, Contrôle rotatif balance, commutateur muet, commutateur solo
	Canal d'entrée: 2 x Stéréo via câble jack, réglage du canal via Fader 60 mm, Potentiomètre pour égaliseur à 4 bandes EQ ± 15 dB avec 80 Hz / 500 Hz / 3 kHz / 12 kHz, 4 Send/AUX, commutateur pré-post, Contrôle du gain, commutateur de bus sous-groupe de routage, commutateur de bus maître de routage, Contrôle rotatif balance, commutateur muet, commutateur solo
	Sortie maître: Stéréo, réglage du canal via Fader 60 mm

Fréquence de rupture:	Filtre passe-haut 75 Hz, 18 db/oct
-----------------------	------------------------------------

Niveau max.:	Sortie: Master +28 dBu, sym.
	Sortie: Groupes sub +22 dBu, non sym.
	Sortie: control Room +22 dBu, non sym.

Sortie: direct out +22 dBU, non sym.
Sortie: rec. +22 dBU
Sortie: Casque +19 dBU, non sym.
Sortie: AUX sends +22 dBU, non sym.

Port USB:	Type B
PC connect:	Via USB
Dimension:	Largeur : 59,2 cm Profondeur : 45 cm Hauteur : 13,7 cm
Poids:	9,30 kg

Contenu de la livraison:

1 x table de mixage
1 x Câble secteur/câble d'alimentation
1 x Câble USB
1 x Mode d'emploi
2 x angle