

## OMNITRONIC Console de mixage USB LMC-2022FX

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

Réf. : 10040283

GTIN: 4026397565539



### 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:

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

### Logistique

EAN / GTIN: 4026397565539

Poids: 7,25 kg

Longueur: 0.47 m

Largeur: 0.48 m

Hauteur: 0.20 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
- L'annuleur de voix permet de filtrer facilement les parties vocales pour les applications de karaoké
- Effet surround stéréo 3D impressionnant pour une expérience sonore vivante
- Égaliseur graphique 9 bandes avec faders rétroéclairés pour la sortie Main Mix et la sortie Monitor
- 3 envois AUX par canal : AUX 1 pré-fader pour le monitoring, AUX 2 pré-fader/post-fader commutable pour les effets externes ou le monitoring, AUX 3 post-fader pour les effets internes
- 2 sous-groupes avec sorties séparées pour des possibilités de routing supplémentaires
- 2 retours auxiliaires stéréo utilisables comme entrées de ligne supplémentaires
- 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
- Sorties de sommation symétriques via des prises jack 6,3 mm et des prises XLR plaquées or
- Sorties moniteur et casque d'écoute avec routing 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,
- (19") 48,3 cm installation en rack possible
- 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                                                                                                                                                                    |
| Classe de protection:             | SK I                                                                                                                                                                    |
| Branchement électrique:           | Alimentation électrique via appareils froids (M)<br>version encastrable câble d'alimentation à prise<br>contact de protection (inclus dans la livraison)<br><br>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.<br>Entrée: Line 10 kOhm , sym.<br>Entrée: 2 voies 10 kOhm<br>Entrée: AUX Returns 10 kOhm , sym.<br>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:                  | <p>Lampe via 1 x BNC (F)</p> <p>Entrée: microphone via 6 x XLR 3 broches</p> <p>Entrée: Line via 14 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable</p> <p>Entrée: 2 voies via 1 x RCA stéréo</p> <p>Sortie: Casque via 1 x Prise jack 6,3 mm (stéréo) version encastrable</p> <p>Sortie: rec. via 1 x RCA stéréo</p> <p>Sortie: Master via 2 x XLR 3 broches</p> <p>Sortie: Master via 2 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable</p> <p>Sortie: Groupes sub via 2 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable</p> <p>Sortie: AUX sends via 3 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable</p> <p>Sortie: interrupteur à pied via 1 x Prise jack 6,3 mm (stéréo) version encastrable</p> <p>Sortie: control Room via 2 x Prise jack 6,3 mm (mono) version encastrable</p> <p>Sortie: AUX Returns via 4 x Câble jack 6,3 mm (sym.)</p> <p>Insert: Canal via 6 x Prise jack 6,3 mm (stéréo) version encastrable</p>                                                                                                                                                                     |
| Canaux:                      | <p>Canal d'entrée: 6 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 <math>\pm 15</math>dB avec 80 Hz / 100-8 kHz / 12 kHz, 3 Send/AUX, commutateur pré-post, compresseur réglable par un seul bouton, commutateur muet, commutateur de bus sous-groupe de routage, commutateur de bus maître de routage, Commutateur Low-Cut, panoramique polyphonique, Contrôle du gain, commutateur solo</p> <p>Canal d'entrée: 4 x Stéréo via câble jack, réglage du canal via Fader 60 mm, Potentiomètre pour égaliseur à 4 bandes EQ <math>\pm 15</math>dB avec 80 Hz / 500 Hz / 3 kHz / 12 kHz, 3 Send/AUX, commutateur pré-post, commutateur de bus sous-groupe de routage, commutateur de bus maître de routage, commutateur muet, commutateur solo, Commutateur Low-Cut, Contrôle rotatif balance, Commutateur de sensibilité à l'entrée</p> <p>Sortie maître: 1 x Stéréo, réglage du canal via Fader 60 mm, égaliseur graphique 9 bandes EQ <math>\pm 12</math>dB avec 63/125/250/500 Hz 1/2/4/8/6 kHz</p> |
| Fréquence de rupture:        | Filtre passe-haut 75 Hz, 18 db/oct                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Niveau max.:                 | <p>Sortie: Master +28 dBu, sym.</p> <p>Sortie: Groupes sub +22 dBu, non sym.</p> <p>Sortie: control Room +22 dBu, non sym.</p> <p>Sortie: rec. +22 dBu</p> <p>Sortie: Casque +19 dBu, non sym.</p> <p>Sortie: AUX sends +22 dBu, non sym.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Port USB:              | Type B                                                       |
| PC connect:            | Via USB                                                      |
| Conception du boîtier: | (19") 48,3 cm installation en rack possible                  |
| Dimension:             | Largeur : 48,3 cm<br>Profondeur : 40 cm<br>Hauteur : 12,7 cm |
| Poids:                 | 6,25 kg                                                      |

### Contenu de la livraison:

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