

UR-2

Enregistreur numérique stéréo double SD/USB

Fostex®



Descriptif

L'UR-2 est un enregistreur stéréo audio de haute qualité sur carte SD et clé USB. Il s'adapte de façon souple à une grande variété d'impératifs de reproduction grâce à divers modes de lecture et une fonction de lecture enchaînée, que ce soit pour de la reproduction sonore sur scène ou comme lecteur audio en installation fixe. L'entrée micro avec alimentation fantôme de la face avant est pratique quand vous désirez parler durant la reproduction, par exemple en cas d'utilisation dans une salle de gym ou une école de danse. Vous pouvez choisir que l'audio soit ajusté ou carrément coupé lorsqu'un signal micro entre. Les deux slots pour carte SD permettent de façon unique à l'UR-2 de copier d'une carte à l'autre et d'enregistrer/lire en continu sur les deux cartes. Une future mise à jour du logiciel apportera le format MP3 pour que l'UR-2 offre une durée d'enregistrement/lecture encore supérieure.

Fonctionnalités principales

- ▶▶ Deux slots pour carte SD et un port USB pour alterner enregistrement/lecture entre les différents supports
- ▶▶ Enregistrement au format WAV (BWF) stéréo ou mono sur carte SD (également SDHC) et dispositif de stockage USB. Fréquences d'échantillonnage : 44,1/48/88,2/96 kHz, Quantification : 16/24 bits
- ▶▶ Une future mise à jour logicielle permettra la lecture et l'enregistrement au format MP3
- ▶▶ Transfert de fichier à haute vitesse avec un ordinateur via USB 2.0 (bidirectionnel)
- ▶▶ S'adapte à une grande variété d'environnements d'utilisation grâce à la lecture enchaînée et à la lecture mémorisée.
- ▶▶ Fonctions "Timer Play" et "Power on Play" permettant le démarrage automatique de la reproduction pour des événements de type carillon ou annonce répétitive, pratique en installation audio industrielle.
- ▶▶ Le mode de lecture "Liste" emploie un format de fichier CSV facilement éditable par un éditeur de texte ou un logiciel tableur sur PC.
- ▶▶ 99 points de repère avec fonction d'accès direct
- ▶▶ L'affichage de forme d'onde en mode Scrub permet le réglage facile et visuel d'un point de repère.
- ▶▶ Entrée microphone avec alimentation fantôme 48 V disponible en face avant. Non seulement pour l'enregistrement mais également pour mixer la parole avec la source reproduite.
- ▶▶ Entrées/sorties analogiques symétriques sur XLR
- ▶▶ Entrées/sorties analogiques asymétriques sur RCA
- ▶▶ Entrée/sortie numériques sur connecteurs XLR
- ▶▶ Affichage à DEL organiques (OLED) offrant une haute visibilité
- ▶▶ Télécommande de transport via commutateur au pied, ports de télécommande parallèle (D-sub 25 broches) et RS-232C (D-sub 9 broches)
- ▶▶ Filtre coupe-bas commutable (80 Hz ou 120 Hz)
- ▶▶ Port USB pour clavier pouvant être utilisé non seulement pour l'édition des noms de fichier mais également pour contrôler le transport comme les fonctions REC (enregistrement) et PLAY (lecture)
- ▶▶ Alimentation secteur ou tension continue permettant une utilisation en mobile

UR-2

Enregistreur numérique stéréo double SD/USB

FOSTEX®

Caractéristiques techniques

Enregistrement/lecture

Support d'enregistrement	Carte SD (2 slots, SDHC, 128 Mo - 32 Go)
Port USB pour unité de stockage USB	USB 2.0, haute-vitesse
Fréquence d'échantillonnage	44,1/48/88,2/96 kHz (24 bits), 44,1/48 kHz (16 bits)
Format d'enregistrement	WAV (BWF), MP3* avec mise à jour logicielle à venir
Réponse en fréquence	20 Hz – 20 kHz ± 2 dB (44,1/48 kHz) 20 Hz – 40 kHz ± 3 dB (88,2/96 kHz)
Rapport S/B (entre convertisseur A/N et convertisseur N/A, 24 bits, 48 kHz)	Ligne 103 dB ou plus (type) Micro (avec gain max.) 85 dB ou plus (type)
Plage dynamique	103 dB ou plus (type)
Taux de distorsion	Ligne 0,006 % ou moins (1 kHz, -1 dBFS) Micro (avec gain max.) 0,01 % ou moins (1 kHz, -1 dBFS)

Entrée et sortie analogique

Entrée ligne	Connecteurs : XLR 3-31, symétriques (point chaud sur broche 2) Cinch/RCA, asymétrique
Entrée microphone (MIC IN)	Connecteur : XLR 3-31, symétriques (point chaud sur broche 2) Alimentation fantôme : 48 V
Sortie analogique (OUTPUT L, R)	Connecteurs : XLR 3-32, symétriques (point chaud sur broche 2) Cinch/RCA, asymétrique
Sortie casque	Connecteur : jack 6,35 mm stéréo

Entrée et sortie numérique

Entrée numérique	Connecteur : XLR 3-31 (point chaud sur broche 2) Format : IEC60958 (AES/EBU) ou IEC60958 (S/P DIF) Sélection automatique
Sortie numérique	Connecteur : XLR 3-32, symétrique (point chaud sur broche 2) Format : IEC60958 (AES/EBU) ou IEC60958 (S/P DIF)

Autres connecteurs

Télécommande	Connecteur : D-sub 9 broches (RS-232C), D-sub 25 broches (Parallèle)
Pédale commutateur	Connecteur : jack 6,35 mm
Port USB	Connecteurs : type A (hôte, clavier) type B (pour PC, USB 2.0 haute-vitesse)
Slots pour carte SD	Slot standard pour carte SD x 2

Généralités

Dimensions	482 (L) x 44 (H) x 195 (P) mm
Poids	Environ 2,3 kg (hors adaptateur secteur)
Alimentation électrique	CC 12 – 24 V, adaptateur secteur standard inclus
Connecteur	XLR 4-32
Consommation électrique	Environ 5 W