MD-02 / MD-02B

Platine MiniDisc

TASCAM

MD-02

Descriptif

La MD-02 est une platine MiniDisc® bien équipée, alliant la technologie éprouvée du MiniDisc à une utilisation facile, en un appareil compact de 2 U de rack. Elle offre quatre modes d'enregistrement/lecture, dont le LP2 (double durée d'enregistrement) et le LP4 (quadruple durée d'enregistrement), et ses fonctions d'édition permettent de diviser, réunir, déplacer et effacer des plages sur le disque. L'appareil permet aussi d'écouter le signal d'entrée sans avoir à insérer un disque. Il intègre un convertisseur de fréquence d'échantillonnage, autorisant l'enregistrement de sources numériques à 32 et 48 kHz. La fonction d'enregistrement automatique lance et arrête automatiquement l'enregistrement selon le niveau d'entrée. En cours d'enregistrement, l'incrémentation du numéro de plage peut s'effectuer manuellement ou automatiquement, à intervalles temporels fixes ou en fonction du niveau, et les plages peuvent se voir appliquer un fondu d'entrée/de sortie (fade-in/out) automatique.

Les entrées/sorties analogiques s'effectuent sur connecteurs asymétriques de type RCA, et des connecteurs d'entrée/sortie numériques de type coaxial et optique, avec réglage numérique du niveau, sont également présents d'origine. Pour les applications plus exigeantes et les professionnels de l'audio, le modèle MD-02B offre des connecteurs analogiques supplémentaires de type XLR. Les deux variantes possèdent une sortie casque avec réglage de niveau indépendant ainsi qu'un connecteur pour clavier d'ordinateur, permettant de nommer plus facilement les plages et de commander le transport. Une télécommande sans fil est également livrée avec l'appareil. Seule platine MiniDisc de conception nouvelle et professionnelle disponible aujourd'hui sur le marché, la MD-02/MD-02B constitue une solution parfaite pour remplacer des appareils vieillissants, et permet d'utiliser ce support d'enregistrement pratique et polyvalent pendant de longues années encore.

Sous réserve d'erreurs typographiques. Les caractéristiques techniques, les photos et les illustrations de cette fiche produit ne sont pas contractuelles.

MD-02 / MD-02B
Platine MiniDisc

TASCAM

Fonctionnalités principales

- Seul enregistreur/lecteur MiniDisc avec fonctions d'édition disponible aujourd'hui sur le marché
- Fonctions d'édition complètes : division (Divide), réunion (Combine), déplacement (Move), effacement (Erase), modification du nom (Title Edit) des plages audio
- Entrées/sorties analogiques de type asymétrique, sur connecteurs RCA
- Entrées/sorties analogiques de type symétrique, sur connecteurs XLR (MD-02B uniquement)
- Entrées/sorties numériques de type S/PDIF, sur connecteurs coaxiaux et optiques
- Réglage du niveau d'entrée numérique
- Convertisseur de fréquence d'échantillonnage, permettant de transférer en 44,1 kHz des signaux numériques de fréquence d'échantillonnage 48 kHz et 32 kHz.
- Écoute du signal d'entrée possible sans insérer de MiniDisc
- Quatre modes d'enregistrement/lecture
  - Stéréo
  - Mono
  - LP2 (double durée d'enregistrement/lecture)
  - LP4 (quadruple durée d'enregistrement/lecture)
- Possibilité d'utiliser plusieurs modes sur un même disque, en enregistrement et en lecture.
- Enregistrement automatique (déclenchement par niveau d'entrée).
- Incrémentation automatique du numéro de plage (à intervalles réguliers ou en fonction du niveau).
- Incrémentation manuelle du numéro de plage.
- Fondu d'entrée/de sortie (fade in/out) en cours d'enregistrement.
- Système de réduction de débit numérique de données de type ATRAC3.
- Modes de lecture :
  - Toutes les plages
  - Programmée (jusqu'à 32 plages)
  - Aléatoire (Random)
  - En boucle (Repeat).
- Groupage de plages et lecture de groupes.
- Fonction Power-on Playback (passage automatique en lecture dès la mise sous tension de l'appareil).
- Sortie casque avec réglage de niveau indépendant.
- Connecteur pour clavier d'ordinateur (de type PS/2) en face avant, pour faciliter la saisie des noms de plages et pour commander le transport.
- Télécommande infrarouge livrée
- Châssis rackable 19 pouces, hauteur 2 U

MD-02B

Distribué par Sennheiser France - 128 bis Avenue Jean-Jaurès - 94851 Ivry-sur-Seine cedex - Tél: 01 49 87 03 00 - Fax: 01 49 87 03 24
Sous réserve d'erreurs typographiques. Les caractéristiques techniques, les photos et les illustrations de cette fiche produit ne sont pas contractuelles.

MD-02 / MD-02B
Platine MiniDisc

TASCAM

Caractéristiques techniques

Généralités	
Nombre de canaux audio	2 (mono), 1 (stéréo)
Support audio	MiniDisc®
Procédé d'enregistrement	Effacement par modulation de champ magnétique
Durée d'enregistrement/lecture (sur MiniDisc de durée 74 minutes)	Mode Stéréo : 74 minutes Mode Mono : 148 minutes Mode LP2 : 148 minutes Mode LP4 : 296 minutes
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz
Résolution numérique	16 bits
Système de réduction de débit numérique de données audio	ATRAC (Adaptive TRansform Acoustic Coding)
Caractéristiques audio	
Réponse en fréquence	20 Hz – 20 kHz ± 0,5 dB (lecture)
Rapport signal/bruit (mesuré avec un filtre passe-bas à 20 kHz)	94 dB(A) ou moins (lecture) 92 dB(A) ou moins (enregistrement)
Plage dynamique	94 dB(A) ou plus (lecture) 92 dB(A) ou plus (enregistrement)
Distorsion harmonique totale (à 1 kHz)	0,006 % ou moins (lecture) 0,008 % ou moins (enregistrement)
Séparation des canaux (à 1 kHz)	80 dB ou plus (lecture /enregistrement)
Entrées / sorties audio analogiques	
Entrées, symétriques (MD-02B uniquement)	sur connecteurs XLR-3-31
Niveau nominal d'entrée	+4 dBu
Niveau maximal d'entrée	+20 dBu
Niveau minimal d'entrée	–8 dBu
Impédance d'entrée	14 kohms
Sorties, symétriques (MD-02B uniquement)	sur connecteurs XLR-3-32
Niveau nominal de sortie	+4 dBu
Niveau maximal de sortie	+20 dBu
Impédance de sortie	200 ohms
Entrées, asymétriques	sur connecteurs RCA
Niveau nominal d'entrée	–10 dBV
Niveau maximal d'entrée	+6 dBV
Niveau minimal d'entrée	–22 dBV
Impédance d'entrée	22 kohms
Sorties, asymétriques	sur connecteurs RCA
Niveau nominal de sortie	–10 dBV
Niveau maximal de sortie	+6 dBV
Impédance de sortie	200 ohms
Sortie casque	sur connecteur jack stéréo 6,35 mm
Puissance maximale de sortie	2 x 45 mW (sur charge 32 ohms)
Entrées / sorties audio numériques	
Entrée optique	sur connecteur TOS-Link rectangulaire (JEITA RC-5720C)
Format	IEC 60958-3 (S/PDIF)
Sortie optique	sur connecteur TOS-Link rectangulaire (JEITA RC-5720C)
Format	IEC 60958-3 (S/PDIF)

Distribué par Sennheiser France - 128 bis Avenue Jean-Jaurès - 94851 Ivry-sur-Seine cedex - Tél: 01 49 87 03 00 - Fax: 01 49 87 03 24
Sous réserve d'erreurs typographiques. Les caractéristiques techniques, les photos et les illustrations de cette fiche produit ne sont pas contractuelles.

MD-02 / MD-02B
Platine MiniDisc

TASCAM

Entrée coaxiale	sur connecteur RCA
Format	IEC 60958-3 (S/PDIF)
Sortie coaxiale	sur connecteur RCA
Format	IEC 60958-3 (S/PDIF)
Autres entrées/sorties	
Connecteur pour clavier d'ordinateur	sur connecteur mini-DIN 6 points (PS/2)
Alimentation et autres caractéristiques	
Tension secteur	120/230 volts, 50–60 Hz (modèles USA/Canada/export) 230 volts, 50 Hz (Europe) 240 volts, 50 Hz (Australie)
Consommation électrique	8 W (100–120 volts) 10 W (200–240 volts)
Dimensions (L x H x P)	483 x 94 x 309 mm
Poids	MD-02 : 4,4 kg MD-02B : 4,5 kg
Température de fonctionnement	5 à 35°C
Inclinaison d'installation	5 degrés maximum
Livré avec	Télécommande sans fil, 35 touches (RC-MD02) 2 piles LR03 [AAA] Cordon secteur Kit de fixation en rack

Distribué par Sennheiser France - 128 bis Avenue Jean-Jaurès - 94851 Ivry-sur-Seine cedex - Tél: 01 49 87 03 00 - Fax: 01 49 87 03 24
Sous réserve d'erreurs typographiques. Les caractéristiques techniques, les photos et les illustrations de cette fiche produit ne sont pas contractuelles.