

# MD-CD1MKII

## Lecteur de CD / enregistreur MiniDisc<sup>®</sup> professionnel



Le MD-CD1 MKII combine en un même appareil rackable un lecteur de CD et un enregistreur de MiniDisc – ce qui permet de réaliser des économies de budget et de place dans les racks. Le lecteur de CD et l'enregistreur de MiniDisc disposent chacun de leurs propres sorties, analogiques et numériques, pour une utilisation indépendante. Le MD-CD1 MKII possède aussi une sortie combinée, autorisant la lecture en relais sur les deux machines.

Le MD-CD1 MKII offre un grand nombre de fonctions professionnelles : réglage de la hauteur de lecture (Pitch Control), lecture de CD MP3 avec visualisation des balises ID3 Tag, connecteur pour clavier d'ordinateur assurant à la fois l'entrée des titres et la gestion des commandes de transport, port de télécommande RS-232 et, en option, carte d'entrées/sorties analogiques symétriques. Autant de points qui permettent de spécifier le MD-CD MKII dans une grande diversité d'applications. Les CD peuvent être lus jusqu'à 16 % plus vite ou jusqu'à 50% plus lentement. Vous pouvez aussi les lire plus vite sans modifier la hauteur du son. Vous pouvez copier les CD sur MiniDisc à 4 fois la vitesse si désiré. L'appareil est livré avec une télécommande infrarouge.

Comme tous les produits Tascam conçus pour les installations fixes, le MD-CD1 MKII est un appareil d'une grande fiabilité, qui assurera des années d'utilisation sans problème.

### Fonctionnalités principales

#### Généralités

- Copie de CD sur MiniDisc à 4 x la vitesse
- Lecture en relais MiniDisc-CD
- Différents modes de lecture : en continu, une seule plage, aléatoire ou programmée (jusqu'à 99 morceaux)
- Lecture en boucle de toutes les plages, d'une seule plage, ou d'une partie de plage (A-B)
- Fonction Auto Cue (calage automatique sur le « vrai » début audio d'une plage)
- Fonction Auto Ready (mise en pause automatique après calage sur une plage)
- Fonction Timer : La lecture commence automatiquement à la mise sous tension de l'appareil
- Sortie casque avec réglage de niveau
- Convertisseur de fréquence d'échantillonnage d'entrée (de 32 à 48 kHz)
- Port de contrôle série RS-232C
- Carte d'entrées/sorties symétriques disponible en option (référence LA-MC1)
- Livré avec télécommande sans fil
- NOUVEAU ! Désactivation possible du récepteur de la télécommande infrarouge
- Coffret rackable compact, 2 U de hauteur

#### Lecteur CD

- Compatible avec les supports CD-R, CD-RW, CD-R et CD-RW Digital Audio
- Lecture de fichiers MP3 gravés sur des CD au format ISO 9660
- Lecture des fichiers MP3 situés à l'intérieur de dossiers
- Visualisation à l'écran des balises ID3 Tag (Informations concernant les artistes, les titres des morceaux, de l'album... enregistrées dans les fichiers MP3 eux-mêmes)
- NOUVEAU ! Fonction Pitch Control (réglage de hauteur, modifie simultanément le tempo et la hauteur des sons, de

- Fonction Key Original (pour changer le tempo sans modifier la tonalité du morceau)
- Fade-in / fade-out (durée de 1 à 30 secondes, par pas de 1 seconde)
- Sorties audio analogiques et numériques séparées
- Contrôle des transports via clavier d'ordinateur

#### Enregistreur MD

- Compatible avec les modes d'enregistrement et de lecture Stereo, Mono, LP2 et LP4
- Individual input level controls (L/R) for analogue recording
- Fonction Pitch Control (modification simultanée du tempo et de la tonalité, de  $\pm 12,5\%$  au maximum)
- Fonction Auto Track Increment (incrémentation automatique du numéro de plage)
- NOUVEAU ! Fonction Time Track Increment (ajoute une ID de piste toutes les 1 à 10 minutes)
- Fonction Sync Recording (enregistrement synchrone avec le lecteur de CD)
- Fade-in / fade-out (durée de 1 à 30 secondes, par pas de 1 seconde)
- Mode d'enregistrement Overwrite
- Fonctions d'édition (Divide, Combine, Move Tracks – séparer, réunir, déplacer des plages)
- Entrées/sorties numériques (coaxiales) et analogiques (RCS) séparées
- Connecteur pour clavier d'ordinateur, pour entrée des titres et contrôle des transports

## Specifications

### Enregistreur MiniDisc

Type	Enregistreur de MiniDisc
Supports	Format MiniDisc
Modes d'enregistrement	Stereo/Mono/LP2/LP4
Technologie d'enregistrement	Effacement par modulation de champ magnétique
Durée d'enregistrement	74 minutes (stéréo), 148 minutes (mono), 148 minutes (LP2), 296 minutes (LP4) sur support 74 minutes
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz
Système de réduction de débit numérique de données	ATRAC (Adaptive TRansform Acoustic Coding)
Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz, ±0,5 dB
Rapport S/B	>98 dB (A) (lecture) >95 dB (A) (enregistrement)
Gamme dynamique	>98 dB(A) (lecture) >95 dB (A) (enregistrement)
Distorsion harmonique totale	<0,004 % (lecture) <0,006 % (enregistrement)
Séparation des canaux (à 1 kHz)	>90 dB (lecture) >83 dB (enregistrement)

### Lecteur CD

Type	Lecteur de Compact Disc
Supports	CD, CD-R, CD-RW, diamètre 8 ou 12 cm
Formats	Audio CD (CD-DA), MP3 (ISO 9660/Joliet)
Réponse en fréquence	20 Hz to 20 kHz, ± 0,8 dB
Rapport S/B	>100 dB(A)
Gamme dynamique	>100 dB(A)
Distorsion harmonique totale	< 0,004%
Séparation des canaux (à 1 kHz)	>90 dB
Pleurage et scintillement	<0,001 % (non mesurables)

### Entrées et sorties

Entrée analogique au niveau ligne (Entrée MiniDisc)	RCA, asymétrique
Niveau nominal d'entrée	-10 dBV
Impédance nominale d'entrée	10 kOhm
Sorties analogiques au niveau ligne	RCA, asymétrique
Niveau nominal de sortie	-10 dBV
Impédance nominale de sortie	570 Ohms
Casque	Connecteur jack stéréo 6,35 mm
Puissance de sortie maximale	2 x 20 mW
Impédance minimale de charge	32 Ohms
Entrée numérique	TOS (EIAJ RC-5720)
Format	IEC60958 Type II (S/PDIF)
Sortie numérique	TOS (EIAJ RC-5720)
Format	IEC60958 Type II (S/PDIF)
Connecteur clavier	Mini DIN 6 points

### Alimentation, divers

Alimentation	Europe : 230 V CA, 50 Hz Australie : 240 V CA, 50 Hz USA/Canada : 120 V CA, 60 Hz
Consommation	18 W
Dimensions (L x H x P)	483 mm x 94 mm x 308 mm
Poids	5,4 kg
Température de fonctionnement	5 °C à 40 °C
Accessoires livrés	Télécommande infrarouge (1) Piles LR06, AA (2) Cordon secteur (1) Dispositif de montage en rack (1) Manuel utilisateur (1) Carte de garantie (1)

