

MD-350 Enregistreur/lecteur/éditeur MiniDisc



TASCAM

Le MD-350 est un enregistreur MiniDisc doté de nombreuses fonctions, qui intègre une technologie MD de pointe tout en étant facile à utiliser. Ce système est doté de fonctions d'enregistrement et de reproduction qui facilitent la tâche des professionnels. Exemples: la fonction d'enregistrement synchronisé avec contrôle du niveau, la génération automatique des numéros de piste (auto-track) et de silences (auto-space), sans mentionner la préparation automatique (auto-ready ou pause automatique au début de chaque piste) et les fonctions auto-cue (pour trouver le début de l'audio de la piste sélectionnée). Grâce au réglage de vitesse, cette dernière peut être modifiée dans une limite de $\pm 12\%$ pour correspondre à celle d'autres sources audio. Le moniteur d'échantillonnage intégré garantit que les signaux reçus à l'entrée numérique sortent par la sortie analogique et vice-versa (dans ce cas, le MD-350 fonctionne en fait comme un convertisseur N/A et A/N).

Le montage des pistes peut être effectué à l'aide d'une large gamme de fonctions. La fonction Annuler (Undo) permet d'annuler la dernière étape et les pistes peuvent être copiées en une fraction de seconde. Les convertisseurs A/N et N/A 20 bits et le système de compression ATRAC version 4.5 garantissent la haute qualité du son.

Avec ses nombreuses connexions et sa conception soignée (entrée numérique sur le panneau avant, possibilité de connecter un clavier d'ordinateur, etc.), le MD-350 trouve tout naturellement sa place dans n'importe quel environnement professionnel.

Principales caractéristiques

- **Convertisseurs A/N et N/A 20 bits et système de compression ATRAC version 4.5 garantissant la haute qualité du son.**
- **Entrée/sortie analogique (XLR symétrique et RCA asymétrique) et numérique (SPDIF, optique)**
- **Entrée optique numérique (TOS) sur le panneau avant**
- **Le convertisseur de fréquence d'échantillonnage permet le transfert des signaux numériques 48 kHz et 32 kHz sur MiniDisc 44,1 kHz.**
- **Moniteur d'échantillonnage**
- **Fonctions de montage sur disque complètes: diviser, effacer, déplacer, combiner, annuler, titrer, copier le titre et superposer**
- **Mémoire des titres: 100 caractères par chanson, 1 700 caractères par disque**
- **Connecteur clavier (PS/2) sur panneau avant, pour faciliter le titrage**
- **Quatre modes d'enregistrement/lecture:**
 - **Mode standard (stéréo),**
 - **MONO (mono),**
 - **LP2 (temps d'enregistrement/lecture multiplié par 2),**
 - **LP4 (temps d'enregistrement/lecture multiplié par 4),**
- **La fonction auto-track attribue automatiquement les numéros de piste lors de l'enregistrement**
- **Fonctions Sync-record, Auto-space, Auto-ready et Auto-cue**
- **Réglage de vitesse ($\pm 12\%$ en modes SP, Mono et LP4)**
- **Protection contre la copie (SCMS)**
- **Compteur pour enregistrement/lecture en différé**
- **Lecture de programmes (jusqu'à 25 pistes) ou lecture aléatoire**
- **Fonction de reprise (une seule piste, toutes les pistes, A-B)**
- **Télécommande sans fil RC-32 fournie**

Spécifications

Générales

| | |
|--------------------------------|---|
| Format | MiniDisc |
| Pistes | 2 pistes (stéréo, mono) |
| Système d'enregistrement | Système de superposition à modulation magnétique |
| Temps d'enregistrement/lecture | SP: 80 minutes max. LP2: 160 minutes max. LP4: 320 minutes max. Mono: 160 minutes max. |
| Réglage de vitesse | ±12% (SP, Mono, LP4) |
| Système de compression | ATRAC 4.5 (Adaptive Transform Acoustic Coding) |
| Fréquence d'échantillonnage | 44,1 kHz |
| Réponse en fréquence | 20 Hz - 20 kHz (±0,5 dB) |
| Rapport signal/bruit | >94 dB (lecture, 1 kHz, A-pondéré) |
| Dynamique | >94 dB (lecture, 1 kHz, A-pondéré) |
| Distorsion harmonique totale | <0,013% |

Connexions numériques

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Entrées 1 et 2, optiques | TOSLINK, IEC 60958 Type II (SPDIF) |
| Sortie, optique | TOSLINK, IEC 60958 Type II (SPDIF) |
| Connecteur clavier | Mini-DIN, 6 broches |

Connexions analogiques

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Entrées (symétriques) | 2 x XLR |
| Niveau nominal | +4 dBu |
| Impédance | 10 kOhm |
| Entrées (asymétriques) | 2 x RCA |
| Niveau nominal | -10 dBV |
| Impédance | 50 kOhm |
| Sorties (symétriques) | 2 x XLR |
| Niveau nominal | +4 dBu |
| Impédance | 150 ohms |
| Sorties (asymétriques) | 2 x RCA |
| Niveau nominal | -10 dBV |
| Impédance de sortie | 600 ohms |
| Sortie casque | Connecteur stéréo 6,3 mm |
| Puissance en sortie max. | 2 x 25 mW |
| Impédance nominale | 32 ohms |

Alimentation et autres spécifications

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Alimentation | 230 Vca, 50 Hz |
| Consommation d'énergie | 13 W |
| Dimensions (L x H x P) | 483 mm x 94 mm x 313 mm |
| Poids | 5,5 kg |