

TASCAM

DR-05

Enregistreur stéréo PCM/MP3



Menu multilingue: FR, EN, DE, IT, ES, RU, RC, JP

Le DR-05 est un enregistreur stéréo portable offrant une très bonne qualité d'enregistrement, au format MP3 ou WAV – avec mode 'haute résolution' 24 bits/96 kHz – sur carte micro SD ou micro SDHC. Le couple de micros AB intégré encaisse un niveau de pression sonore maximal de 125 dB SPL, et sa sensibilité permet de capturer le moindre détail sonore. Le DR-05 permet aussi de connecter un micro stéréo séparé, ou une source de signal au niveau ligne, via son entrée stéréo sur mini-jack, assurant l'alimentation des micros demandant une tension de polarisation externe ('Plug-in Power').

Le DR-05 est d'une utilisation facile et rapide, avec un seul doigt. Les fonctions usuelles comme l'enregistrement, le réglage des niveaux, la suppression de prises inutiles ou la pose de marqueurs s'effectuent en appuyant sur une seule touche.

Parmi les autres fonctions disponibles, citons un limiteur, un filtre passe-haut (Low-Cut), le mode de lecture Variable Speed Audition, un accordeur chromatique intégré et bien d'autres, accessibles par menu. La nouvelle fonction Peak Reduction réduit automatiquement le niveau afin d'éviter toute distorsion accidentelle. Elle fonctionne aussi bien en mode Répétition (Rehearsal) qu'en enregistrement, et peut être combinée avec le limiteur intégré. L'utilisateur dispose également d'une fonction Level Align, permettant de 'lisser' toute saute brusque de niveau en cours de lecture. Le DR-05 intègre un haut-parleur pour vérification sonore rapide.

En interne, les circuits analogique et numérique du DR-05 sont séparés, afin d'améliorer les performances en termes de rapport signal/bruit. La conception basse impédance réduit le souffle. Les convertisseurs A/N et N/A disposent d'une source de tension séparée, améliorant encore les caractéristiques audio. Le résultat : une excellente qualité sonore, un rapport signal/bruit élevé, une distorsion très réduite et une réponse en fréquence étendue.

Le DR-05 fonctionne sur deux piles LR06 (AA), assurant une autonomie de plus de 17 heures, même en enregistrement qualité CD. Il peut aussi s'alimenter via le bus USB ou par l'intermédiaire d'un adaptateur secteur (optionnel).

Options



TM-10L: Micro cravate avec connecteur verrouillable

Fonctionnalités principales

- Enregistreur portable, tenant dans la main, haute qualité
- Dimensions réduites, utilisation facile
- Enregistre sur support carte micro SD/SDHC (livré avec carte 2 Go)
- Formats audio gérés :
 - PCM linéaire (format WAV) : 16 bits/44,1 kHz (format CD) ou 24 bits/44,1 kHz
 - PCM linéaire (format WAV) : 24 bits/48 kHz
 - PCM linéaire (format WAV) : 24 bits/96 kHz
 - MP3 (réduction de débit de données) : 32 à 320 kbits/s, en 44,1/48 kHz (compatible en lecture de fichiers VBR à débit variable, mais pas en enregistrement)

Fonctions d'enregistrement

- **Micros omnidirectionnels intégrés**
 - Acceptent un niveau maximal de pression sonore élevé (jusqu'à 125 dB SPL)
 - Utilisation facile (pré-orientés)
 - Son d'un grand naturel, indépendant de l'emplacement de la source sonore
 - Idéal pour l'enregistrement musical en direct ou tout reportage en contexte, avec sons environnants
- **Filtre passe-haut commutable (40/80/120 Hz), pour atténuer les parasites indésirables dans le grave**
- **Réglage manuel du niveau d'enregistrement, pour prise de son musicale ou reportage**
- **Trois options de contrôle automatique de niveau d'enregistrement : Peak Reduction (réduction de crêtes), Auto Level (niveau automatique), Limiter (limiteur)**
- **Buffer de pré-enregistrement (durée 2 secondes), permettant d'inclure dans un enregistrement les 2 secondes précédant l'instant où vous avez appuyé sur la touche Record.**
- **Temporisateur, permettant de ne commencer l'enregistrement que 5 ou 10 secondes après avoir appuyé sur la touche Record**
- **Création manuelle de nouveau fichier en cours d'enregistrement**
- **Pose de marqueurs, pour repérer certains emplacements dans des fichiers audio (jusqu'à 99 par fichier)**
- **Entrée micro/ligne avec tension d'alimentation (Plug-in Power), permettant de connecter un micro externe ou toute source de signal au niveau ligne**

Fonctions de lecture

- **La fonction d'alignement automatique de niveau (Automatic Level Align) permet d'augmenter le niveau de pression sonore subjectif en cours de lecture**
- **Fonction Variable Speed Audition, pour changer le tempo en lecture sans modifier la tonalité (50–200 %)**
- **Fonction de répétition (un seul fichier ou tous les fichiers)**
- **Fonction de lecture en boucle (pour répéter une section délimitée)**
- **Gestion de liste de lecture (playlist), pour lire les fichiers dans un certain ordre**
- **Fonction Resume (reprise de la lecture à l'endroit où elle avait été arrêtée précédemment)**
- **Fonction Flash back, pour 'échantillonner' la lecture du fichier (intervalles de 1 à 10, 20 ou 30 secondes)**
- **Égaliseur intégré pour réglage de tonalité en cours de lecture**
- **Visualisation des tags ID3 de fichiers MP3 (jusqu'à la version 2.4)**
- **Haut-parleur de contrôle intégré**
- **Sortie casque/ligne**

Autres fonctions

- **Accordeur chromatique, pour accorder facilement votre instrument**
- **Fonction de division de fichier (File Divide), pour supprimer les parties d'enregistrement ne comportant que du bruit de fond, ou pour extraire les parties utiles de fichiers audio très longs (format WAV uniquement)**
- **Gestion de dossiers/répertoires, pour mieux classer vos fichiers**
- **Fonction de verrouillage des commandes (Hold), pour éviter toute manipulation accidentelle**
- **Écran LCD rétro-éclairé, très lisible**
- **Port USB 2.0, pour transfert de fichiers vers/depuis ordinateur**
- **Alimentation par 2 piles alcalines ou accumulateurs NiMH (LR06 [AA]), tension du bus USB ou bloc secteur optionnel (Tascam PS-P520E)**
- **Filetage (pas 6,25 mm) sur le fond pour fixation sur pied de micro ou trépied appareil photo**
-

Specifications

Généralités	
Support d'enregistrement	Carte microSD (64 Mo - 2 Go) ou Carte microSDHC (4 - 32 Go)
Format d'enregistrement/lecture	WAV : 44,1 / 48 / 96 kHz, résol. 16 ou 24 bits MP3 : 44,1/48 kHz, débit 32/64/96/128/192/256/320 kbits/s
Nombre de canaux	2 canaux (stéréo)

Entrées et sorties analogiques	
Entrée Microphone/Ligne	sur mini-jack 3 points 3,5 mm (avec alimentation 'plug-in')
Impédance d'entrée	25 k Ω
Niveau nominal d'entrée	-20 dBV
Niveau maximal d'entrée	-4 dBV
Sortie ligne/casque	sur mini-jack stéréo 3,5 mm
Impédance de sortie	12 Ω
Niveau nominal de sortie	-14 dBV (sur charge 10 k Ω)
Niveau maximal de sortie	+2 dBV (sur charge 10 k Ω)
Puissance maximale de sortie (casque)	2 x 20 mW (sur 32 Ω)
Haut-parleur intégré	0,3 W (mono)

Autres entrées et sorties	
Port USB	Connecteur USB de type Mini-B
Format	USB 2.0 HIGH SPEED, compatible Mass Storage Class

Caractéristiques audio	
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz, +1 dB/-3 dB (à 44,1 kHz, de EXT IN vers LINE OUT, selon JEITA) 20 Hz - 22 kHz, +1 dB/-3 dB (à 48 kHz, de EXT IN vers LINE OUT, selon JEITA) 20 Hz - 40 kHz, +1 dB/-3 dB (à 96 kHz, de EXT IN vers LINE OUT, selon JEITA)
Distorsion harmonique totale	$\leq 0,05$ % (de EXT IN vers LINE OUT, Fs 44,1/48/96 kHz, selon JEITA)
Rapport Signal/Bruit	≥ 92 dB (de EXT IN vers LINE OUT, Fs 44,1/48/96 kHz, selon JEITA)
Note à propos des mesures selon JEITA	conformes à la norme JEITA CP-2150

Configuration minimale	
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Mac OS X 10.2 ou ultérieur
Windows	Pentium 300 MHz ou plus rapide 128 Mo de RAM ou davantage Port USB (USB 2.0 recommandé)
Mac	Power PC, iMac, G3, G4 266 MHz ou plus rapide 64 Mo de RAM ou davantage Port USB (USB 2.0 recommandé)
Contrôleur USB Hôte recommandé	Chipset Intel

Alimentation et autres caractéristiques	
Alimentation	2 piles LR06 (AA), alcalines ou Ni-MH Bus USB depuis l'ordinateur Adaptateur secteur (Tascam PS-515U, vendu séparément)
Consommation	1,7 W (maxi)
Dimensions (L x H x P)	61 mm x 141 mm x 26 mm
Poids	116 g (sans piles)
Température de fonctionnement	0-40 °C

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2018-07-30 14:50:07 UTC