

DR-07

Enregistreur Stéréo Portable



Facile à utiliser, le DR-07 offre une très bonne qualité d'enregistrement, à un prix abordable. Son microphone stéréo intégré vous permet d'enregistrer directement au format MP3 ou WAV. Mais vous pouvez aussi connecter un microphone externe, via un connecteur mini-jack, ou utiliser une entrée ligne stéréo, à niveau réglable dans tous les cas. L'enregistreur possède une fonction de réglage de gain automatique et un limiteur analogique, un filtre passe-haut permettant l'atténuation des fréquences graves indésirables (trois fréquences de coupure commutables), le réglage de hauteur de lecture et celui de la hauteur du son (les deux aspects peuvent être liés ou indépendants), la lecture de boucles (loop). Un buffer de 2 secondes permet de faire commencer l'enregistrement avant l'instant où vous avez appuyé sur la touche Record, une fonction de division de fichier (File Divide) autorise la suppression de parties superflues d'un enregistrement. Le DR-07 possède également un port USB et un filetage sur le fond de son coffret, pour fixation sur un trépied ou un pied de micro.

Le DR-07 est livré avec une carte SD d'une capacité de 2 Go et une bonnette. Il s'alimente indifféremment sur piles alcalines ou sur accumulateurs rechargeables NiMH – pour 7 à 8 heures d'enregistrement mobile. Un adaptateur secteur est disponible en option.

Fonctionnalités principales

- Enregistreur portable 'handheld'
- Lecture/enregistrement de fichiers aux formats MP3 et WAV
- Formats d'enregistrement disponibles :
 - WAV : 16 bits ou 24 bits
 - MP3: 32/64/96/128/192/256/320 KBit/s (les formats VBR, à débit variable, sont disponibles en lecture mais non en enregistrement)
- Fréquence d'échantillonnage 44,1 ou 48 kHz
- Microphone statique stéréo intégré, de haute qualité
- Filtre passe-haut commutable (fréquence de coupure 40 Hz, 80 Hz ou 120 Hz)
- Réglage de gain automatique analogique
- Limiteur analogique, pour éviter tout écrêtage
- Buffer de pré-enregistrement (2 secondes), permettant de commencer l'enregistrement avant l'instant d'activation de la touche Record
- Entrée pour microphone stéréophonique, permettant d'utiliser un microphone stéréophonique externe (connecteur mini-jack 3,5 mm)
- Entrée ligne stéréo avec réglage de niveau, pour connecter une source externe (connecteur mini jack 3,5 mm)
- Sortie casque/ligne (connecteur mini-jack 3,5 mm)
- Nombreuses fonctions de lecture :
 - Lecture en boucle, répétée ou morceau par morceau
 - Lecture par dossier ou playlist
 - Affichage des tags ID3 des fichiers MP3 (jusqu'à la version 2.4)
 - Réglage de vitesse de lecture (de -50 % à +16 %)
 - Potentiomètre Key (pour transposer la hauteur du son lu de 1
- Fonction File Divide (pour éliminer les bruits indésirables avant et après la partie utile de l'enregistrement, par exemple)
- Création de nouveau fichier pendant l'enregistrement (manuellement ou par taille de fichier)
- Livré avec carte SD d'une capacité de 2 Go
- Port USB 2.0, pour transfert des fichiers vers/depuis l'ordinateur
- Alimentation par deux piles de type LR06 (AA), alcalines ou accumulateurs NiMH (jusqu'à 7 heures 30 d'enregistrement en format MP3)
- Adaptateur secteur disponible en option ([PS-P520](#))
- Adaptateur fileté au format pied de micro sur le fond de l'appareil, permettant de fixer le DR-07 sur un trépied ou sur un pied de micro
- Livré d'origine avec bonnette

Specifications

Entrées et sorties audio

Entrée micro	mini-jack 3,5 mm stéréo (avec contact d'alimentation)
Impédance	30 kohms
Niveau d'entrée nominal	-64 dBV (GAIN HIGH) -48 dBV (GAIN MID) -32 dBV (GAIN LOW)
Niveau maximal d'entrée	-48 dBV (GAIN HIGH) -32 dBV (GAIN MID) -16 dBV (GAIN LOW)
Line input	mini-jack 3,5 mm stéréo
Impédance	23 kohms
Niveau d'entrée nominal	-10 dBV
Niveau maximal d'entrée	+6 dBV
Sortie casque/ligne	mini-jack 3,5 mm stéréo
Niveau nominal de sortie (Ligne)	-14 dBV
Niveau maximal de sortie (Ligne)	+2 dBV
Puissance maximale sur sortie casque	2 x 15 mW (sur 32 Ohms)

Caractéristiques audio

Réponse en fréquence (LINE IN > LINE OUT)	20 Hz à 20 kHz, +1/-3 dB
Distorsion (à 1 kHz, pour +6 dBV en entrée, LINE IN > LINE OUT)	< 0,015 %
Rapport S/B (LINE IN > LINE OUT)	> 90 dB

Formats de fichiers audio gérés

Fichiers MP3	Débit 32 à 320 kbit/s Fréquence d'échantillonnage 44,1/48 kHz Débit variable (VBR) en lecture uniquement Compatible Tags ID3 jusqu'à la Version 2.4
Fichiers WAV	Fréquence d'échantillonnage 44,1/48 kHz Résolution 16/24 bits
Support d'enregistrement	Carte SD (capacité 64 Mo à 2 Go) ou Carte SDHC (capacité 4 à 32 Go)
Système de fichiers	FAT16/32

Configuration informatique

Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 2000 SP4 ou ultérieur, Windows XP et 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)
Macintosh	POWER PC, iMac, G3, G4 266 MHz, G5 ou Intel 64 Mo de RAM Port USB (USB 2.0 recommandé)
Contrôleur hôte USB recommandé	Chipset Intel

Alimentation et autres caractéristiques

Température d'utilisation	5 à 35 °C
Autonomie	Env. 7 h 30 en enregistrement Env. 8 h 30 en lecture (piles alcalines, rétroéclairage désactivé, lecture MP3 à 128 kbits/s, varie selon les conditions d'utilisation)
Consommation	0,7 W (en lecture MP3)
Dimensions (LxHxP, hors saillies)	55 mm x 137 mm x 27 mm
Poids	0,13 kg (avec piles)
Accessoire disponible séparément	Adaptateur secteur PS-P520 AC

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2010-10-07 14:42:26 UTC