

PCM-M10R

Enregistreur audio portable linéaire PCM



Présentation

Le PCM-M10 (couleur rouge glacé) est un enregistreur 96 Hz/24 bits équipé de microphones stéréo avec condensateurs à électret, d'une mémoire flash interne de 4 Go et d'un emplacement pour carte microSD/Memory Stick MicroMC (M2MC) pour augmenter la capacité de mémoire. Les principales caractéristiques de l'enregistreur PCM-M10 comprennent un haut-parleur intégré, l'enregistrement transmémoire, une commande numérique de la tonalité, un limiteur numérique, un filtre passe-bas, des fonctions de repère de piste, une mémoire tampon de préenregistrement et la répétition A-B.

L'enregistreur est muni d'un port USB haute vitesse pour le téléversement et le téléchargement des fichiers enregistrés aux formats natifs .WAV ou .MP3, au moyen d'ordinateurs WindowsMD PC ou MacintoshMD. Le PCM-M10, alimenté par deux piles AA ordinaires, offre une autonomie prolongée et présente une construction durable.

Fonctions

Microphones condensateurs à électret intégrés

Les microphones à électret du PCM-D100 procurent une excellente qualité sonore. Omnidirectionnels et offrant une vaste réponse en fréquence, ceux-ci reproduisent le son de manière toute naturelle.

Flexibilité de la lecture

Le PCM-M10 comprend une commande numérique de la tonalité et une commande de clé. Alors que la commande numérique maintient la tonalité tout en ralentissant ou accélérant la vitesse de lecture, la commande de clé modifie la tonalité tout en maintenant la même vitesse de lecture.

Téléversement facile vers l'ordinateur

Le PCM-M10 respecte la norme USB 2.0 Mass Storage Class Device et offre les formats de fichier d'enregistrement natifs .WAV et .MP3. Cela signifie que vous pouvez rapidement téléverser les enregistrements sur un ordinateur et les traiter à l'aide des logiciels de production audio courants.

Plusieurs fonctions d'enregistrement

Le PCM-M10 offre des fonctions de traitement du signal pour l'enregistrement sur place, notamment un limiteur numérique, une commande automatique du niveau d'enregistrement et un filtre passe-bas numérique. L'appareil offre également une mémoire tampon de préenregistrement, l'enregistrement transmémoire et des fonctions de repère de piste.

Caractéristiques générales

Formats audio pris en charge	Enregistrement : .WAV et MP3; Lecture : .WAV, .MP3, .WMA (non GDN), .M4A (AAC-LC, non GDN)
Microphone intégré	Microphones condensateur à électret. Niveau d'entrée max. : 123 dB SPL. Réponse en fréquence de 20 Hz à 20 kHz
Entrée jack CC	3V
Dimensions	2 1/2 po x 4 1/2 po x 7/8 po (l x h x p), sans compter les pièces et les commandes de projection
Réponse en fréquence	Fs = 96 kHz : Réponse en fréquence = 20 Hz à 40 kHz (entrée de ligne)
Sortie casque	Mini-prise stéréo; Sortie maximum : 20 mW + 20 mW; Impédance de charge : 16 ohms
Entrée de ligne (analogique)	(Mini-prise stéréo) Impédance d'entrée : 22 000 ohms; Niveau d'entrée minimum : 500 mV; Niveau d'entrée nominal : 2,0 V
Entrée de ligne (optique)	S.O.
Sortie de ligne (analogique)	Sortie de ligne à partir de la prise pour casque (sélection de menu) Niveau de sortie : 1 Vrms; Impédance de charge 22 000 ohms
Sortie de ligne (Optique)	S.O.
Fente Memory Stick	Compatible Memory Stick Micro (M2) et microSD
Entrée microphone	(Mini-prise stéréo) Impédance d'entrée : 22 000 ohms, Niveau d'entrée nominal : 2,5 mV; Niveau d'entrée minimum : 0,9 mV
Consommation électrique	0,27 W
Alimentation requise	CC 3 V. Deux piles alcalines AA (fournies). Deux piles AA NiMH rechargeables (en option)
Quantification	Linéaire 16 bits, linéaire 24 bits
Format d'enregistrement	Stéréo PCM linéaire .WAV et MP3
Rapport S/B	87 dB ou plus (IHF-A 1 kHz) lorsque réglé à 24 bits
Fréquence d'échantillonnage	22,05 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz et 96 kHz
Distorsion harmonique totale (entrée ou sortie de ligne)	0,03 % ou moins (1 kHz, 22 kHz LPF)
USB	USB haute vitesse, classe stockage de masse
Poids	6,6 oz (incluant les piles)

Caractéristiques générales

Taux de fluctuation En dessous de la limite mesurable (inférieur à +/-0,001 % av. crête)

Accessoires fournis

CD-ROM du logiciel Sound
forge audio studio LE

Câble USB

Sangle

2 x piles alcalines (AA)

Manuel d'utilisation

Télécommande câblée (RM-
PC001)

Adaptateur secteur CA AC-
ES3010K2

Galerie



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.