

iM2

Microphone statique stéréophonique pour connecteur Dock



After the launch of Apple's iPhone 5s, iPhone5c and iOS7, Tascam would like to inform that iOS7 compatibility has not yet been confirmed for this product. Further information will follow. Please check this website regularly to find out whether this product is compatible with iOS7 or whether an update is available.

L'iM2 transforme votre iPhone, iPad ou iPod Touch en enregistreur stéréophonique de haute qualité. Il intègre un couple de microphones statiques – de qualité identique à ceux équipant les enregistreurs numériques DR Tascam – et se branche directement sur le connecteur Dock de votre iDevice. Les capsules microphoniques, directionnelles, sont orientables sur 180°, pour assurer la meilleure restitution spatiale des sources sonores. Elles forment un couple AB, alliant une image stéréo détaillée à une captation naturelle de l'ambiance acoustique du local de prise de son.

L'iM2 intègre son propre préampli micro et son propre convertisseur A/N, assurant un niveau de bruit de fond très faible et une excellente qualité audio. Contrairement aux microphones qui utilisent le préampli intégré à l'iPhone, l'iM2 peut encaisser des niveaux de pression sonore allant jusqu'à 125 dB SPL : de quoi capter les concerts et les instruments les plus forts sans aucune distorsion.

L'iM2 intègre également un limiteur stéréo, permettant de maîtriser les sons forts survenant soudainement. Le niveau d'entrée se règle par l'intermédiaire d'une molette latérale, sans même devoir regarder l'appareil. L'alimentation s'effectue par l'intermédiaire du connecteur Dock : pas besoin de pile. Une entrée USB est prévue, afin de charger votre iDevice en vue de longs enregistrements ; elle tire sa tension soit d'un ordinateur, soit d'un bloc secteur optionnel.

The iM2 is also available in white.

An example of alternative uses: Drum recording with iPhone mics
(<http://www.youtube.com/user/AudioEnergizer>)

Fonctionnalités principales

- Transforme votre Apple iPhone 4, iPad ou iPod Touch 4G en enregistreur audio PCM
- Couple stéréo composé de microphones statiques de haute qualité (identiques à ceux utilisés sur le Tascam DR-2d), convertisseur A/N intégré, pour enregistrement de haute qualité sonore (44,1 kHz/16 bits)
- Se fixe au connecteur Dock de l'iDevice
- Accepte des niveaux de pression sonore allant jusqu'à 125 dB SPL
- Capsules orientables sur 180°, pour capter des sources sonores situées devant ou derrière l'appareil
- Réglage du niveau d'entrée
- Limiteur intégré, pour éviter toute surcharge
- Alimentation par connecteur Dock – pas besoin de pile
- Connecteur USB intégré, pour recharge de l'iDevice
- Application d'enregistrement stéréo Tascam « PCM Recorder » téléchargeable gratuitement sur l'AppStore
- Available in black (iM2) or white (iM2W)

Specifications

Généralités

Directivité des capsules	Cardioïde
Réglage du gain d'entrée	0-40 dB
Niveau maximal de pression sonore admissible	125 dB SPL
Réponse en fréquence	10 Hz - 20 kHz
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz
Résolution numérique	16 bits

Connecteurs

Port pour recharge iDevice	USB-Mini-B
Connecteur Dock	30 points

Configurations compatibles

Versions iOS compatibles	4.3 ou ultérieure
iDevices compatibles	iPhone 4, iPad 2, iPad ou iPod touch (4 ^e génération)

Alimentation et divers

Alimentation	Fournie par le connecteur Dock de l'iPhone 4, iPad 2, iPad ou iPod touch 4G
Consommation	90 mW
Dimensions (L x H x P)	55 x 49 x 21 mm
Poids	25 g
Température de fonctionnement	5-35 °C

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2014-12-04 09:41:05 UTC