

Box Timecode TC-1

Timecode sans fil développé

Manuel du produit

Français

Avant-propos

Merci d'avoir acheté le Deity Box Timecode TC-1.

Instructions

- Veuillez lire attentivement ce manuel du produit.
- Conservez ce manuel. N'oubliez pas de joindre ce manuel lorsque vous transmettez le produit à un tiers.
- Tenez compte de tous les avertissements et suivez toutes les instructions de ce manuel du produit.



AVERTISSEMENT: Ne mettez pas le produit à proximité de produits chimiques corrosifs. La corrosion peut entraîner un dysfonctionnement du produit.

- Utilisez uniquement un chiffon en microfibre ou un chiffon sec pour nettoyer le produit.
- Utilisez le produit avec précaution - le fait de le faire tomber ou de le cogner peut l'endommager.
- Maintenez tous les liquides à l'écart du produit. Les liquides qui pénètrent dans le produit pourraient court-circuiter les composants électroniques ou endommager les mécanismes. Stockez le produit dans un environnement sec, propre et sans poussière.
- En cas de dysfonctionnement de votre produit, veuillez le faire réparer par un magasin agréé. La garantie ne couvre pas les réparations d'appareils ayant fait l'objet d'un démontage non autorisé, mais vous pouvez demander ces réparations à titre payant.
- Le produit est certifié par RoHS, CE, FCC, KC et Japan MIC. Veuillez respecter les consignes d'utilisation. La garantie ne couvre pas les réparations résultant d'une mauvaise utilisation du produit, mais vous pouvez demander de telles réparations à titre payant.
- Les instructions et les informations contenues dans ce manuel sont basées sur des procédures de test approfondies et contrôlées par la société. En cas de modification de la conception et des spécifications, aucun préavis ne sera fourni.

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Avertissement: Les changements ou les modifications qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant l'équipement off et on, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une alimentation différente de celle à laquelle le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration d'avertissement RF:

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition mobiles sans restriction.

Utilisation prévue

IL'utilisation prévue du Deity Box Timecode TC-1 comprend :

- L'utilisateur a lu les instructions de ce manuel.
- L'utilisateur utilise le produit dans les conditions et limites d'utilisation décrites dans ce manuel.
- "Utilisation non conforme" signifie utiliser un produit autrement que comme décrit dans ces instructions ou dans des conditions de fonctionnement qui différeraient de celles décrites dans ce manuel.

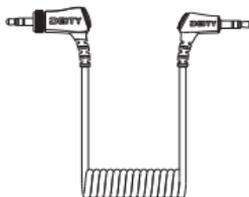
Liste d'emballage

Le paquet comprend les articles suivants:

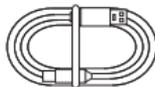
1. Box Timecode TC-1



TC-1
(1 pce)



Câble de verrouillage
audio spiralé TRS
vers TRS
(1 pce)



Câble de charge
USB-C
(1 pce)



Adaptateur USB-C
vers USB-A de mise
à jour du
micrologiciel
(1 pce)



Crochet et boucle
femelle
(2 pces)

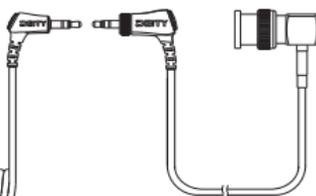
2. Kit Box Timecode TC-1



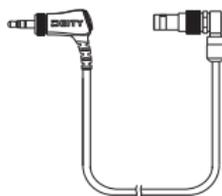
TC-1
(3 pces)



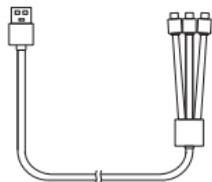
Câble audio spiralé
de verrouillage
TRS vers TRS
(1 pce)



Câble Timecode
de verrouillage
TRS vers BNC
(1 pce)



Câble Timecode de
verrouillage
TRS vers 5P
(1 pce)



Câble de recharge
USB-A vers 3x USB-C
(1 pce)



Adaptateur USB-C
vers USB-A de mise à
jour du micrologiciel
(1 pce)



Crochet et boucle
femelle
(6 pces)

Nomenclature

Port de charge USB Type-C



Molette de commande des fonctions

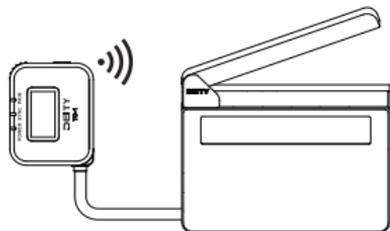
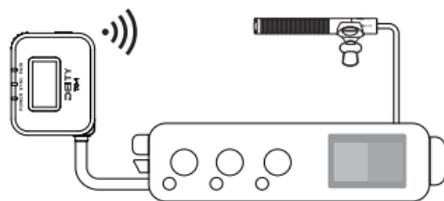
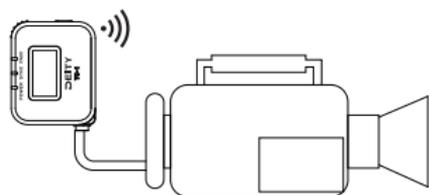
Bouton MENU/ BACK

Support de griffe amovible avec
boucle d'accrochage souple



Connexion aux appareils d'enregistrement

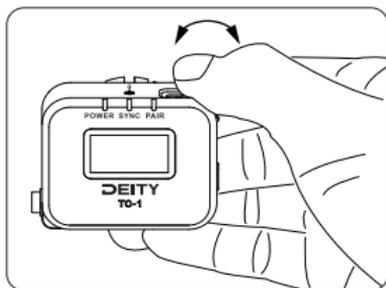
Le Timecode box TC-1 peut être utilisé avec presque tous les appareils d'enregistrement : caméras, enregistreurs audio, tablettes intelligentes et autres. Avant de connecter votre TC-1 synchronisé à chaque appareil avec l'adaptateur approprié (inclus dans la boîte), assurez-vous de régler correctement le volume de sortie. En fonction de l'entrée de votre appareil d'enregistrement, vous pouvez le régler sur le niveau LINE ou MIC. Nous vous recommandons également de faire un test de fonctionnement afin de vérifier la compatibilité du timecode et d'assurer le bon déroulement de la prise de photos.



Fonctions et opérations

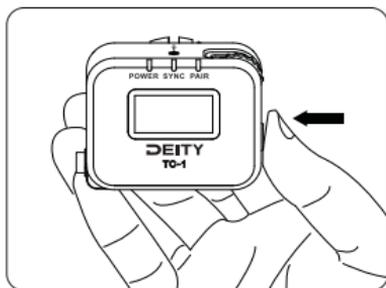
1. Molette de commande des fonctions

Faites tourner la molette d'avant en arrière pour sélectionner diverses options et appuyez brièvement sur la molette de commande des fonctions pour accéder à l'élément sélectionné en surbrillance.



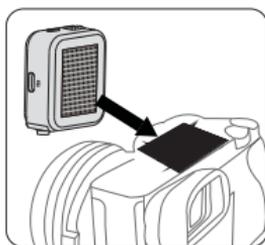
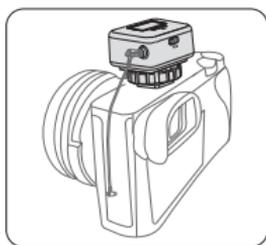
2. Bouton MENU/BACK

Appuyez longuement sur le bouton MENU/BACK pour allumer le TC-1. Si vous appuyez à nouveau longuement sur ce bouton, une fenêtre contextuelle apparaît vous permettant de choisir d'allumer off le TC-1 ou non. Ce bouton fonctionne également comme un bouton "retour" lors de la navigation dans les différents menus et écrans de configuration pour revenir à l'écran ou à l'élément de menu précédent. Une pression courte sur le bouton MENU/BACK 3 fois peut verrouiller ou déverrouiller l'écran.



3. Support de griffe amovible avec boucle d'accrochage souple

Le TC-1 peut être fixé à une caméra ou à un appareil similaire à l'aide du support de griffe inclus, ou être installé dans un sac de sonorisation ou un autre appareil audio en utilisant directement la boucle d'accrochage souple.



4. Chargement

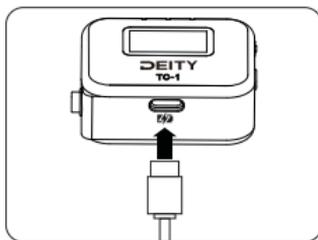
Le TC-1 est équipé d'une batterie lithium-polymère intégrée et rechargeable. On recharge la batterie à l'aide du câble de charge type-C fourni, connecté à un adaptateur CC (non fourni). La LED d'alimentation s'allume en vert lorsque la batterie est déchargée. Cette couleur passe au rouge lorsqu'il reste environ 30 minutes de fonctionnement.

** Pendant la charge, le voyant LED d'alimentation clignote alternativement en rouge et en vert.*

** Lorsqu'elle est complètement chargée, le voyant LED d'alimentation s'allume en vert.*

** Une charge à des températures inférieures à 10 degrés endommagera la batterie.*

Il faut compter 3 heures pour une charge complète et jusqu'à 24 heures de fonctionnement. Si les performances de la batterie diminuent après des années d'utilisation, vous pouvez la remplacer.



5. Microphone intégré

Le TC-1 possède un petit microphone intégré situé sur le dessus de l'appareil. Il peut être utilisé pour enregistrer le son de référence sur les caméras DSLR ou les appareils avec une entrée micro stéréo de 3,5 mm. Ce microphone intégré ne peut être utilisé que lorsqu'on se trouve au niveau MIC et que l'alimentation est activée du côté de la caméra. En utilisant le câble TRS 3,5 mm inclus, le signal du timecode sera enregistré sur le canal gauche et le son de référence sera enregistré sur le canal droit.



6. Vue d'ensemble de l'écran OLED



7. Paramétrage du verrouillage/déverrouillage

Entrez dans l'option de verrouillage/déverrouillage dans l'interface principale et vous pouvez sélectionner "VERROUILLAGE" pour verrouiller l'écran immédiatement. Lorsque l'écran est verrouillé, les boutons ne fonctionnent pas. Cela permet d'éviter de modifier les paramètres pendant le fonctionnement. Sélectionnez "AUTO" pour suivre le paramétrage précédent du verrouillage de l'écran. Vous pouvez également verrouiller ou déverrouiller rapidement l'écran en appuyant trois fois brièvement sur la touche MENU/BACK.

8. Sélection du mode TC-1

Tournez la molette de commande des fonctions pour sélectionner le mode et appuyez brièvement pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité. Il existe trois options :

Master Run: Dans ce mode, votre TC-1 transmet, sans fil, le timecode aux autres TC-1 du même groupe en mode Auto Jam ou Jam Once And Lock. Il peut également être synchronisé par un câble de 3,5 mm.

Auto Jam: Dans ce mode, votre TC-1 attend d'être synchronisé par une source de timecode externe. Le mode par défaut du système est Auto Jam.

Jam Once And Lock: Dans ce mode, le TC-1 se verrouille après avoir été synchronisé une fois. Le TC-1 ne suivra alors aucune commande du TC-1 maître ou de l'application Sidus Audio™.

Vous devrez changer de mode pour le déverrouiller.



9. Réglage de FPS

Sélectionnez "25" et vous pouvez alors régler la fréquence d'images pour le timecode sur 23.98, 24.25, 29.97, 29.97DF, 30. DF signifie "Drop Frame" (Cadre de chute). La fréquence d'images par défaut du système est de 25. Nous vous recommandons de régler à l'avance une fréquence d'images appropriée afin que le TC-1 puisse alimenter chaque appareil d'enregistrement avec le timecode.



10. Réglage du canal

Si vous n'avez pas d'appareil mobile à portée de main, vous pouvez synchroniser les unités TC-1 entre elles via la technologie de synchronisation sans fil si elles ont le même réglage de canal. Le canal par défaut du système est le groupe A.



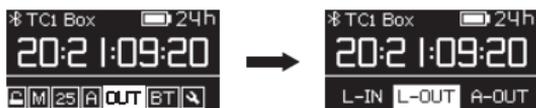
11. Réglage du type de sortie

En fonction du mode du TC-1 et de la caméra ou de l'enregistreur audio auquel votre TC-1 sera connecté, vous devez sélectionner le type de sortie de timecode approprié

ENTRÉE -L: Requier une entrée timecode de niveau ligne.

SORTIE-L: Sort le timecode au niveau ligne.

SORTIE-A: Sort le timecode au niveau micro vers un appareil DSLR et le timecode est enregistré comme un signal audio sur une piste audio.



12. Réglage de TC

Lorsque le mode de fonctionnement du TC-1 est réglé sur "Master Run", il existe trois options pour le réglage du TC:

SYNC: Transmission du timecode à d'autres appareils.

SET: Transmission du code temporel à d'autres appareils à partir de 00:00:00:00 ou de tout autre point de départ de code temporel personnalisé.

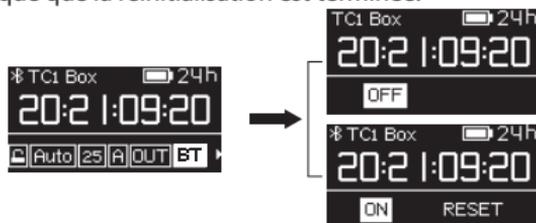
EXT: Le TC-1 peut détecter et être synchronisé en jam sync par une source de timecode externe via le jack 3.5mm.



13. Réglage de BT

Sélectionnez BT et vous pouvez activer/désactiver la fonction Bluetooth. La fonction Bluetooth est désactivée par défaut.

Sélectionnez RESET et YES pour réinitialiser la fonction Bluetooth. Le message "SUCCESS" indique que la réinitialisation est terminée.



14. Réglages généraux

(1) Entrez dans l'option "DID" dans Réglages généraux pour définir un nouveau nom d'appareil par simple pression courte sur la molette. Le choix de noms différents pour votre TC-1 permettra de mieux identifier les appareils TC-1 différents dans l'écran de contrôle de l'application Sidus Audio™.



(2) Entrez dans l'option "SCREEN" dans le menu des réglages généraux pour définir la durée de l'écran de verrouillage (15s système par défaut). Il existe quatre options: Jamais, 15S, 30S, 60S. Après la première utilisation, le TC-1 démarrera avec votre dernier réglage de verrouillage d'écran.



(3) Entrez l'option "SYS RESET" dans le menu pour réinitialiser le système et restaurer les paramètres par défaut.



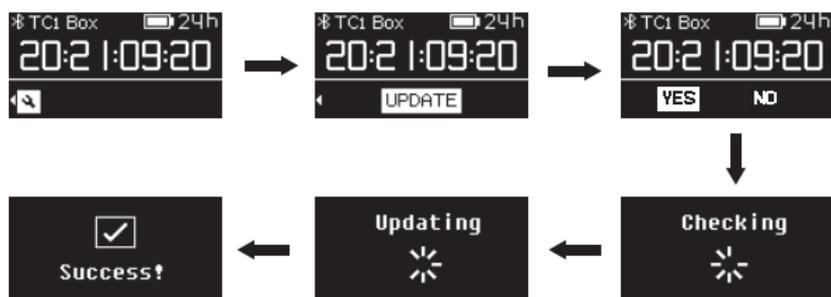
(4) Entrez dans l'option "FIRMWARE" pour connaître la version FW de votre TC-1. Tournez la molette de commande des fonctions, pour afficher l'adresse MAC de votre TC-1.



(5) Mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez mettre à jour le micrologiciel avec un disque U (clé USB exFat/Fat32). Téléchargez la dernière mise à jour sur notre site Web. Placez le micrologiciel dans le répertoire racine du disque U. Utilisez l'adaptateur de mise à jour du micrologiciel "USB-C to USB-A" pour connecter le disque U au port d'entrée USB-C, sélectionnez l'option "UPDATE" dans le menu, et mettez à jour le micrologiciel en suivant les instructions à l'écran. Une fois la mise à jour du micrologiciel terminée, le message "SUCCESS" s'affiche. La version du micrologiciel reflétera la mise à jour et vous pouvez entrer FIRMWARE dans le menu des réglages généraux pour vérifier.

* TC-1 prend également en charge la mise à jour du micrologiciel via le processus Sidus Audio™ OTA.



15. Configuration de l'application Sidus Audio™ pour IOS et Android

Vous pouvez télécharger l'application Sidus Audio™ à partir de iOS App Store ou Google Play Store pour améliorer les fonctionnalités du TC-1. Veuillez consulter sidus.link/support/helpcenter pour plus de détails concernant l'utilisation de l'application pour contrôler votre Deity Timecode Box TC-1 (Kit).



Procurez-vous
l'application Sidus Audio™



sidus.link/support/helpcenter

16. Synchronisation du timecode

** TC-1 utilise un oscillateur de précision qui génère un timecode avec un haut degré de précision (environ moins de 1 image par 48 heures). Nous vous recommandons d'alimenter chaque appareil d'enregistrement avec le timecode provenant d'un TC-1 afin de garantir la précision des images pour l'ensemble de la prise de photos.*

(1) Câble de synchronisation

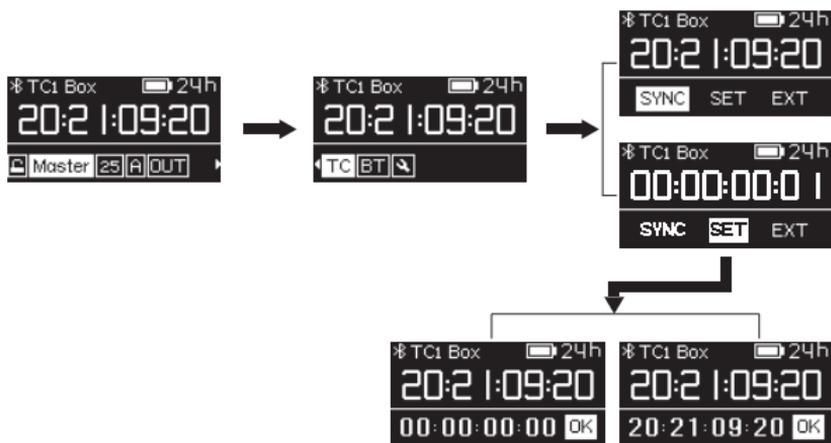
Vous pouvez utiliser le câble 3,5 mm inclus ou un câble adaptateur approprié pour synchroniser le TC-1 avec un timecode externe. Suivez les étapes ci-dessous : Réglez le mode du TC-1 sur Auto Jam ou Jam Once And Lock et réglez le type de sortie sur L-IN. Lorsqu'il est connecté à un câble de 3,5 mm, le TC-1 détecte automatiquement et prend en charge la fréquence d'images et le timecode entrants dès la synchronisation du jam.



(2) Synchronisation principale sans fil

Si vous n'avez pas d'appareil mobile à portée de main, vous pouvez synchroniser les unités TC-1 entre elles grâce à la synchronisation maître sans fil.

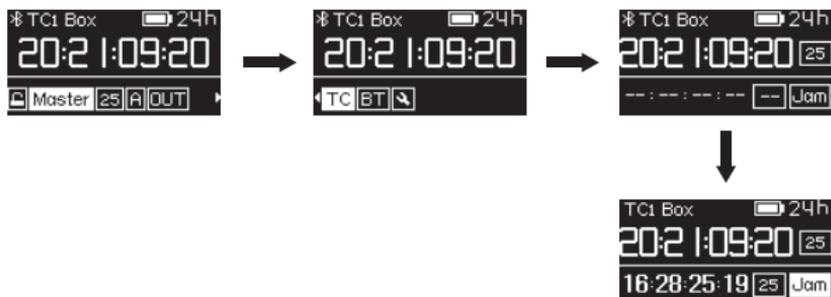
Démarrez un TC-1 en mode Master Run et tous les autres TC-1 en mode Auto Jam ou Jam Once And Lock. Réglez tous les TC-1 sur le même canal (groupe A, par exemple). Entrez dans le réglage TC de l'unité maître, et sélectionnez SYNC pour effectuer la synchronisation maître sans fil en utilisant le timecode que le TC-1 maître exécute. Toutes les unités TC-1 se synchroniseront en quelques secondes. Vous pouvez également sélectionner SET pour synchroniser le timecode à partir de 00:00:00:00 ou d'un point de départ personnalisé.



- * La LED SYNC clignotant lentement en rouge indique que le TC-1 attend d'être synchronisé ou que la synchronisation a échoué.
- * La LED SYNC clignotant rapidement indique que la synchronisation est en cours.
- * La LED SYNC toujours verte, indique que le TC-1 est en mode Master Run ou que la synchronisation a réussi.

Remarque: En mode Master Run, le TC-1 peut également être synchronisé avec une source de timecode externe ou un autre TC-1 via le câble 3,5mm.

Réglez le TC-1 en mode Master Run, entrez dans le réglage TC, sélectionnez l'option EXT et le TC-1 détectera automatiquement le timecode externe et la fréquence d'images. Appuyez sur la molette de commande des fonctions pour sélectionner Jam et synchroniser avec une source de timecode externe.



(3) Synchronisation sans fil via Sidus Audio™

TL'application Sidus Audio™ pour le TC-1 vous permet de synchroniser sans fil un certain nombre de TC-1 entre eux via Bluetooth. (Testé avec plus de 20 unités). Vous pouvez synchroniser, surveiller, configurer, effectuer des mises à jour de micrologiciel et modifier les paramètres de base de votre TC-1 via Sidus Audio™. Cela inclut des paramètres tels que le timecode, la fréquence d'images, le nom de l'appareil, le type de sortie, le timecode TOD (Time of Day) (Heure du jour) et plus encore.

Sidus Audio™ communique avec votre TC-1 via Bluetooth. Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre appareil mobile et sur le TC-1.

Pour effectuer la synchronisation sans fil, il faut juste ouvrir Sidus Audio™ sur l'appareil mobile et ajouter toutes les unités TC-1 à la liste de surveillance. Dans cette liste, vous trouverez le bouton Set. Avant la synchronisation sans fil, il est recommandé d'utiliser le DID pour définir les noms des appareils individuels afin de mieux identifier les unités TC-1.

- Tapez sur Set Up et une fenêtre apparaîtra alors avec une option Sync All. Cela synchronisera tous les TC-1 sur le timecode du TC-1 "maître" ou sur le timecode TOD qu'il récupère à partir de l'appareil modulaire.
- Tapez sur SYNC pour que chaque TC-1 se synchronise sur le TC-1 "maître" individuel.



Vous pouvez télécharger le manuel d'utilisation détaillé de Sidus Audio™ ici.
<https://m.sidus.link/support/sidusAudio/index>.

Caractéristiques

Box Timecode TC-1	
Timecode (Code temporel)	SMPTE
Type sans fil	2.4G RF & Bluetooth
Type d'affichage	Écran OLED 0.96"
Type de batterie	Batterie rechargeable au lithium-ion
Capacité de la batterie	950 mAh
Chargeur de batterie	Câble USB-C
Diagramme polaire du microphone intégré	Omni-directionnel
Poids net du TC-1	41 g (sans le support anti-choc)
Dimensions du TC-1	53,4 mm *40 mm * 21,8 mm (sans le support anti-choc)
Plage de température	De -20 °C à +45 °C

Conseils: Les illustrations du manuel ne sont que des diagrammes de référence. En raison du développement continu de nouvelles versions du produit, s'il existe des différences entre le produit et les schémas du manuel d'utilisation, veuillez vous référer au produit lui-même.

DEITY
MICROPHONES

Inspection: Qualifié

Add F/3, Building 21, Longjun Industrial Estate,
Heping West Road, Shenzhen, Guangdong

Vous trouverez le manuel détaillé du produit Box Timecode TC-1 sur www.deitymic.com.