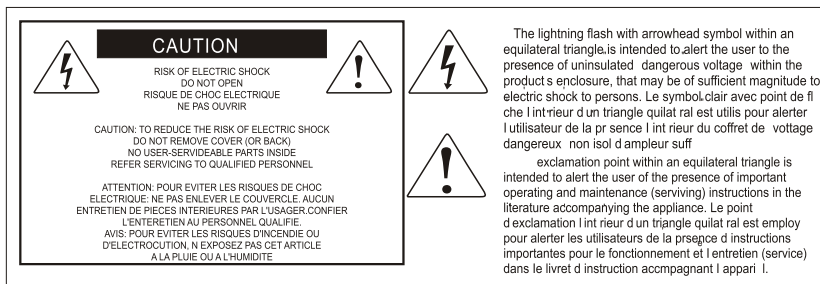




U₂₄

Microphone d'enregistrement à condensateur
à large diaphragme USB

Manuel de l'utilisateur



ATTENTION: Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas ôter le couvercle ou le dos du boîtier. Cet appareil ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur. Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié. Le signe avec un éclair dans un triangle prévient l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse et non isolée dans l'appareil. Cette tension constitue un risque d'électrocution. Le signe avec un point d'exclamation dans un triangle prévient l'utilisateur d'instructions importantes relatives à l'utilisation et à la maintenance du produit.

Consignes de sécurité importantes

1. Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
2. Conserver ces instructions pour toute lecture ultérieure.
3. Lisez avec attention toutes les consignes de sécurité.
4. Suivez les instructions du fabricant.
5. Ne pas utiliser cet appareil près d'une source liquide ou dans un lieu humide.
6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un tissu humide.
7. Veillez à ne pas obstruer les fentes prévues pour la ventilation de l'appareil. Installez l'appareil selon les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près d'une source de chaleur (radiateurs, etc.) ou de tout équipement susceptible de générer de la chaleur (amplificateurs de puissance par exemple).
9. Ne pas retirer la terre du cordon secteur ou de la prise murale. Les fiches canadiennes avec polarisation (avec une lame plus large) ne doivent pas être modifiées. Si votre prise murale ne correspond pas au modèle fourni, consultez votre électricien.
10. Protégez le cordon secteur contre tous les dommages possibles (pincement, tension, torsion, etc.). Veillez à ce que le cordon secteur soit libre, en particulier à sa sortie du boîtier.
11. Déconnectez l'appareil du secteur en présence d'orage ou lors de périodes d'inutilisation prolongées.
12. Consultez un service de réparation qualifié pour tout dysfonctionnement (dommage sur le cordon secteur, baisse de performances, exposition à la pluie, projection liquide dans l'appareil, introduction d'un objet dans le boîtier, etc.).

Contenu

Introductions4

Contenu du coffret4

Enregistrement de votre produit ICON Pro Audio sur votre compte personnel5

Caractéristiques.....6

Utilisation du U247

Spécifications10

Entretien et réparations 11

Introductions

Nous vous remercions pour l'achat Micro à condensateur de studio à large diaphragme U24 d'ICON ProAudio, Nous pensons sincèrement que ce produit vous comblera pendant des années mais, si quelque chose ne vous convient pas, nous y nous efforcerons d'y remédier.

Au fil de ces pages vous découvrirez une description détaillée des caractéristiques du interfaces d'enregistrement audio U24 mais aussi une visite guidée de ses panneaux avant et arrière, des instructions de configuration et d'utilisation étape par étape ainsi que toutes les spécifications.

Veuillez enregistrer le produit sur notre site Web à l'aide du lien **www.iconproaudio.com/registration** :

Veuillez suivre la procédure étape par étape, en commençant par la saisie du numéro de série de l'appareil, puis de vos informations personnelles, etc. En enregistrant votre produit en ligne, vous aurez droit à différents services et à une assistance après-vente dans notre centre d'aide ACS en visitant notre site web à l'adresse www.iconproaudio.com. En outre, tous les produits enregistrés sous votre compte seront répertoriés sur votre page personnelle de produit où vous pourrez obtenir des informations à jour telles que les mises à niveau de micrologiciels/pilotes, les progiciels, les téléchargements de modes d'emploi, etc. pour votre appareil.

Grâce à des soins appropriés , votre interfaces d'enregistrement audio U24 fonctionnera sans problème pendant des années.

Contenu du coffret

- U24 Micrófono USB de condensador de gran diafragma para grabaciones
- Die Benutzeranleitung
- USB-Kabel
 - 1,4 m Stereokabel für Line-Input (3,5 mm Stereo-Klinkenbuchse bis zwei 6,35 mm Mono-Klinkenbuchsen)
 - 2,8 m Mono-Kabel für Gitarre/Inst Input (3,5 mm Stereo-Klinkenbuchse bis 6,35 mm Mono-Klinkenbuchse)
 - 2,8 m Stereo-Verlängerungskabel für Kopfhörer-Output

Enregistrement de votre produit ICON Pro Audio sur votre compte personnel

1. Vérifiez le numéro de série de votre appareil

Allez sur <http://iconproaudio.com/registration> ou numérisez le code QR ci-dessous.



Saisissez le numéro de série de votre appareil et les autres informations demandées à l'écran. Cliquez sur « Submit ».

Un message apparaîtra avec des informations sur votre appareil, telles que le nom du modèle et son numéro de série. Cliquez sur « Register this device to my account » ou si vous voyez un autre message, veuillez communiquer avec notre équipe de service après-vente.

2. Ouvrez une session sur votre page de compte personnel ou inscrivez-vous en tant que nouvel utilisateur

Utilisateur existant : Veuillez vous connecter à votre page d'utilisateur personnelle en saisissant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Nouvel utilisateur : Veuillez cliquer sur « Sign Up » et remplir toutes les informations.

3. Télécharger tous les documents utiles

Tous les appareils enregistrés sous votre compte apparaîtront sur cette page. Chaque produit sera répertorié avec tous ses fichiers disponibles au téléchargement, tels que les pilotes, les micrologiciels, les modes d'emploi en différentes langues et les progiciels, etc. Veuillez vous assurer que vous avez téléchargé les fichiers nécessaires, tels que le pilote, avant de commencer l'installation de l'appareil.

Caractéristiques



- Convertisseur A-N de haute qualité avec un taux d'échantillonnage de 44,1/48 kHz sur 16 bits
- Le diaphragme de 19 mm à faible masse et large offre une excellente réponse en fréquence pour l'enregistrement
- Idéal pour le podcasting (diffusion pour baladeur), l'enregistrement en studio à domicile, l'enregistrement sur le terrain et pour les voix hors champ
- Brancher et utiliser sur tout port USB d'un ordinateur ou Mac ; aucun pilote de périphérique n'est nécessaire
- La cardioïde réduit la prise de sons indésirables sur les côtés et à l'arrière, offrant une meilleure isolation de la source sonore
- L'anneau LED de « saturation » est bien intégré à l'intérieur de la capsule du micro pour des raisons aussi bien esthétiques que pratiques (notification immédiate)
- La prise casque intégrée de 3,5 mm vous permet d'écouter directement le son sans latence
- Prise d'entrée stéréo intégrée de 3,5 mm pour les instruments mono (guitare, basse, etc.) et les appareils de niveau ligne stéréo (lecteurs MP3, claviers, etc.)
- Sélecteur d'entrée Line ou Mic/Inst
- Sélecteur d'écoute de contrôle direct Stéréo, Mono et PC
- Le bouton de commande de volume du casque sur le panneau avant permet un contrôle facile
- Les boutons individuels de commande de gain Inst/Line et Mic sur le panneau avant permettent un contrôle facile
- Compatible USB 2.0 et USB alimenté par bus
- Compatible avec Mac OS (Intel-Mac), Windows XP, Vista (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit) et Windows 8 (32-bit/64-bit)
- Bidirectionnel simultané pour l'enregistrement et la lecture
- Filtre anti-bruit en métal inclus
- Un support de dessus de table stable pour le montage est inclus
- Un jeu complet de câbles (câble de guitare, rallonge pour casque, ligne stéréo avec adaptateurs RCA et câble USB) est inclus
- Construction solide, moulée sous pression, avec grille à forte épaisseur
- Le logiciel de production Samplitude (version Windows uniquement) est inclus

Utilisation du U24

1. Mise sous tension du U24

L'U24 est un microphone alimenté par bus USB et donc aucune alimentation externe n'est nécessaire. Lorsqu'il est branché dans le port USB de votre ordinateur/Mac via le câble USB fourni, l'anneau LED d'alimentation à l'intérieur de la capsule du micro s'allumera (en vert), indiquant que l'U24 est alimenté correctement et prêt à être utilisé.

2. Réglage du niveau du signal

Pour obtenir un bon niveau micro, placez "U24" en face de la source et augmentez progressivement le gain jusqu'à ce que le témoin PEAK s'allume. Baissez ensuite le gain jusqu'à ce que le voyant reste éteint.

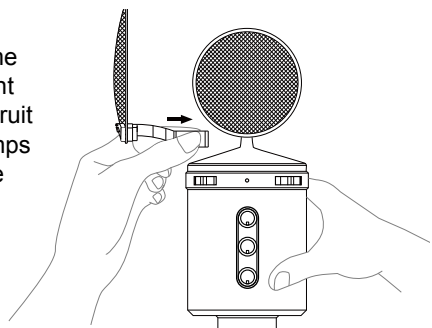
3. Placement du microphone

Pour optimiser au maximum la qualité sonore, vous devez porter une attention particulière au placement de votre "U24" par rapport à l'instrument ou au chanteur que vous enregistrez. Tous les micros, et en particulier les micros unidirectionnels ou cardioïdes, sont très sensibles à un phénomène connu sous le nom « effet de proximité ». En termes simples, l'effet de proximité se caractérise par une variation de la réponse en fréquence du micro en fonction de la position de la capsule par rapport à la source sonore. Plus précisément, lorsque vous pointez un micro cardioïde en direction de la source sonore (dans l'axe), la réponse en fréquence s'améliore ; à l'inverse, lorsque vous désaxe le micro par rapport à la source, les graves sont plus particulièrement atténués et le son devient plus aigu.

Pour la plupart des applications de chant, on cherchera à placer le micro directement en face de l'artiste. La même règle peut s'appliquer pour la prise d'instruments. Cependant, de surprenantes nuances d'égalisation peuvent être obtenues en désaxant légèrement la capsule par rapport à la source sonore. Cela peut être une technique très utile pour une prise optimale des sons de batterie, guitare acoustique, piano ou autres instruments en live ou sur scène. Rien ne remplacera l'expérience dans le domaine de la prise de son ; passez alors à la pratique !

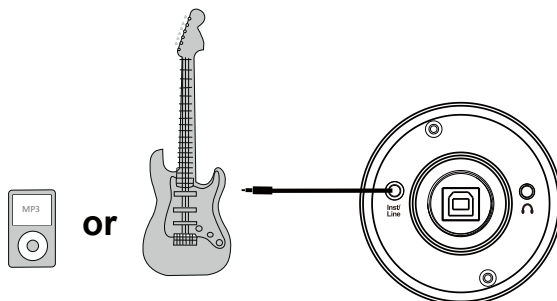
4. P-Poping

Le P-Poping est un bruit désagréable produit par le micro lorsque le diaphragme reçoit le souffle d'un chanteur prononçant un « P ». L'U24 est muni d'un filtre anti-bruit en métal, ce qui élimine la plupart du temps les problèmes de claquement. Installer le filtre anti-bruit fourni conformément à l'illustration ci-dessous.



5. Entrée Line/Inst

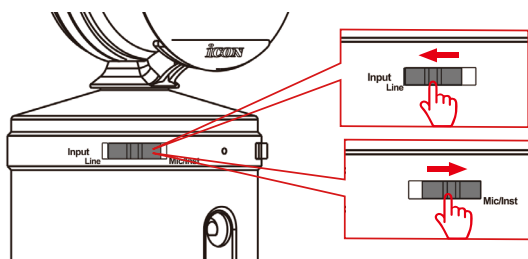
L'U24 est équipé d'une prise d'entrée stéréo de 3,5 mm qui vous permet de brancher une guitare ou un dispositif de niveau ligne à des fins d'enregistrement. Différents câbles sont fournis pour les différents périphériques d'entrée.



Commutateur d'entrée (Line et Mic/Inst)

Pour l'entrée Mic/Inst : faire glisser le commutateur à la position de droite « Mic/Inst ».

Pour l'entrée Line : faire glisser le commutateur à la position de gauche « Line ».



6. Sortie casque et écoute de contrôle en direct

L'U24 est équipé d'une prise de sortie stéréo de 3,5 mm qui vous permet de brancher un casque stéréo à des fins d'écoute de contrôle. Un câble d'extension de 2,8 m est fourni

7. Commutateur d'écoute de contrôle en direct

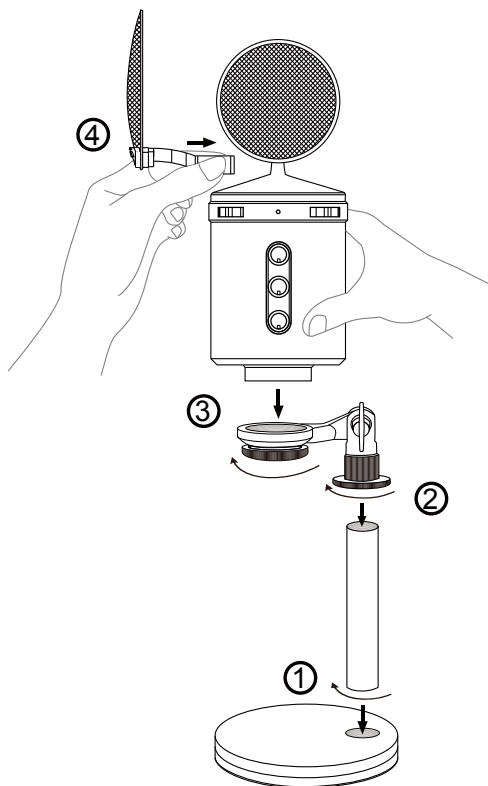
Stéréo : pour utiliser le signal d'entrée de ligne. Les signaux des canaux de droite et de gauche seront envoyés aux écouteurs de gauche et de droite du casque correspondants.

Mono : pour le signal d'entrée Mic/Inst. Les signaux Mic et Inst seront mélangés et envoyés conjointement à la sortie du casque.

PC : seul le signal de l'ordinateur sera disponible pour l'écoute de contrôle.

8. Fixation du "U24"

Le "U24" peut être fixé sur le pied fourni comme illustré sur le schéma ci-dessous.



Spécifications

Type d'élément	19mm électret type condensateur
Fréquence d'échantillonnage	16bit/48KHz
Principe de fonctionnement acoustique.....	Transducteur de pression à gradient
Directivité.....	Cardioïde
Gamme de fréquences	20Hz – 18KHz
Sensibilité	-42 ± 2 dB/Pa
Niveau de pression acoustique	126dB
Rapport S/B	More than 66dB
Consommation	100mA
Poids(Microphone uniquement).....	0.51Kg (1.12lb)
Dimensions	65mm (dia.) x 163mm (L)
.....	2.6" (dia.) x 6.4" (L)

Entretien et réparations

Si vous devez faire réparer votre "U24", suivre ces instructions.

Consultez notre centre d'aide en ligne sur <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, pour plus d'informations, de connaissances et de téléchargements tels que.

1. FAQ
2. Téléchargements
3. En savoir plus
4. Forum

Le plus souvent, vous trouvez des solutions sur ces pages. Si vous ne trouvez pas une solution, demandez un ticket d'assistance à notre Service à la clientèle en ligne (ACS) via le lien ci-dessous, et notre équipe d'assistance technique vous apportera une aide dès que possible.

Allez à <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, connectez-vous pour soumettre un ticket ou cliquez sur « Submit a ticket » sans avoir à vous connecter.

Dès réception de votre ticket, notre équipe d'assistance vous aide à résoudre le problème que vous avez avec votre appareil ICON ProAudio.

Pour envoyer des produits défectueux pour réparation:

1. Confirmer que le problème ne provienne pas d'une erreur de manipulation ou de périphériques externes.
2. Conserver ce manuel de l'opérateur. Nous n'en avons pas besoin pour réparer l'unité.
3. Emballer l'unité dans son emballage original y compris la carte et la boîte. Ceci est très important. Si vous avez perdu l'emballage, assurez-vous de bien avoir emballé l'unité. ICON n'est pas responsable de dégât occasionnés par un emballage qui ne soit pas d'usine.
4. Envoyer au centre de SAV d'ICON ou au bureau des renvois autorisé. Consultez le lien ci-dessous pour connaître nos centres de services et les points de service de distribution:

Si vous êtes à Hong Kong

Envoyer le produit à :

BUREAU EN ASIE:

**Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre,
No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan,
Sha Tin, N.T., Hong Kong.**

Si vous êtes à Europe

Envoyer le produit à :

Sound Service

GmbHEuropean

HeadquarterMoriz-Seeler-Straße

3D-12489 Berlin

Telephone: +49 (0)30 707 130-0

Fax: +49 (0)30 707 130-189

E-Mail: info@sound-service.eu

Si vous êtes à North America

Envoyer le produit à :

North America

**Mixware, LLC – U.S. Distributor
11070 Fleetwood Street – Unit F.
Sun Valley, CA 91352; USA
Tel.: (818) 578 4030**

Contact: www.mixware.net/help

5. For additional update information please visit our website at:
www.iconproaudio.com



天猫官方旗舰店



天猫店iconproaudio旗舰店

抖音号



抖音iCON艾肯

哔哩哔哩



B站iCONProAudio

微信公众号



微信号iCON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114.qq.com

中国地区用户

Twitter



www.twitter.com/iconproaudio

Instagram



www.instagram.com/iconproaudio

Facebook



www.facebook.com/iconproaudio

Youtube



www.youtube.com/iconproaudio

Website



www.iconproaudio.com

Support



support.iconproaudio.com

Dashboard



iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com