



Conception magnifique. Magnifique son.

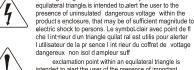
Une polyvalence hors du commun. Ce microphone multidirectivité de la série Space allie la clarté et la chaleur d'un son rétro à une conception intergalactique audacieuse











intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (serviving) instructions in the literature accompanying the appliance. Le point d exclamation I int rieur d un triangle quilat ral est employ pour alerter les utilisateurs de la prsence d instructions importantes pour le fonctionnement et l'entretien (service) dans le livret d instruction accmpagnant I appari I.

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. Veillez à ne pas obstruer les fentes prévues pour la ventilation de l'appareil. Installez l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 7. 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).
- Déconnectez l'appareil du secteur en présence d'orage ou lors de périodes d'inutilisation prolongées. 8.
- 9. 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

Introduction	4
Contenu de l'emballage	4
Enregistrement de votre produit ICON Pro Audio sur votre compte personnel	5
Features	
Utilisation du Nova	7
Specifications	9
Entretien et réparations	10

Introduction

Tout d'abord, félicitations pour votre achat du microphone à condensateur ICON Pro Audio Nova Studio! Dans ces pages, vous trouverez une description détaillée des caractéristiques du microphone à condensateur Nova Studio et une liste complète des spécifications.

Veuillez enregistrer le produit sur notre site Web au lien ci-dessous www. iconproaudio.com/inscription :

Comme avec la plupart des appareils électroniques, nous vous recommandons vivement de conserver l'emballage d'origine. Dans le cas peu probable où le produit est renvoyé pour réparation, l'emballage d'origine (ou un équivalent raisonnable) est requis. Avec un entretien approprié et une circulation d'air adéquate, votre Microphone à condensateur de Nova studio fonctionnera sans problème pendant des années

Nous sommes convaincus que ce produit vous fournira des années d'excellent service et, dans le cas peu probable où votre produit ne répondrait pas aux normes les plus élevées, nous ferons tout notre possible pour résoudre le problème.

Contenu de l'emballage

- Microphone à condensateur de Nova studio
- Support antichoc
- Boîtier en aluminium
- Bouclier anti-pop



Enregistrement de votre produit ICON Pro Audio sur votre compte personnel

1. Vérifiez le numéro de série de votreappareil

Allez sur http://iconproaudio.com/registration ou numérisez le code QR cidessous.



ISaisissez 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 documentsutiles

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

Features



Le microphone à condensateur à grand diaphragme Nova3 est parfait pour les performances vocales, la radiodiffusion, les instruments acoustiques et les amplificateurs. Il est élégant et abordable.

Grâce à l'utilisation de composants haut de gamme tels que les condensateurs Wima et les résistances Fairchild, le Nova allie une apparence élégante et élégante à des performances de haut niveau.

- Haut degré de clarté pour toute application vocale ou instrumentale
- Capsule professionnelle à large diaphragme de 32 mm fabriquée à la main pour un son plein, ouvert et d'une qualité audio inégalée
- Idéal comme microphone principal ou d'appoint pour une variété de situations d'enregistrement.
- Configuration cardioïde pour une séparation des sources sonores et un rejet de l'effet Larsen exceptionnels
- Transducteur de gradient de pression avec capsule montée sur suspension
- Idéal pour les voix et les instruments acoustiques
- Construction ultra-robuste avec corps en métal moulé
- Composants de qualité supérieure, dont un condensateur Wima et un transistor Fairchild.
- Support d'amortisseur de suspension et filtre anti-pop innovant « à enfilage magnétique ».
- Un étui de rangement en aluminium est inclus
- Mallette de rangement en métal

Utilisation du Nova

Mise sous tension du Nova (48V)

TLe "Nova" est un microphone à condensateur à large diaphragme ; il doit donc être utilisé au moyen d'une alimentation fantôme. La plupart des consoles de mixage, préamplis micro externes (MIC pres), et des enregistreurs sur disques dur utilisent une alimentation fantôme standard. Une alimentation fantôme externe peut également être utilisée si nécessaire. Le "Nova" reçoit une alimentation fantôme directement sur le câble microphone le reliant à la console de mixage ou d'une autre entrée micro offrant ce type d'alimentation. L'alimentation est alors transmise avec le signal par le câble d'entrée micro de façon inaudible. La plupart des consoles de mixage disposent d'un commutateur permettant d'activer l'alimentation fantôme pour s'assurer que celle-ci est bien activée.

Réglage du niveau du signal

Lorsque vous connectez le Nova à l'entrée d'un mélangeur ou d'un enregistreur, assurez-vous que l'entrée est à un niveau approprié. Assurez-vous également que l'alimentation fantôme 48V est engagée comme expliqué ci-dessus. La plupart des consoles de mixage et des enregistreurs de qualité sont équipés d'une entrée micro avec réglage de gain (généralement appelé Trim ou Gain). Ce réglage de gain permet d'optimiser le niveau du signal micro par rapport au bruit de fond induit par l'électronique des consoles. Un bon préamplificateur micro équipé de contrôle de gain aura un voyant d'écrêtage (PEAK ou CLIP). Pour obtenir un bon niveau micro, placez "Nova" 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. Sur la plupart des consoles de mixage, le résultat optimal est obtenu en réglant le gain le plus haut possible sans que le voyant PEAK s'allume.

Placement du microphone

Pour optimiser au maximum la qualité sonore, vous devez porter une attention particulière au placement de votre "Nova" 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 désaxez 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 !

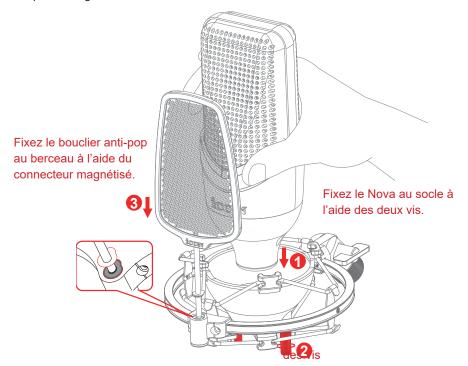
P-Poping

Le P-Poping est un bruit désagréable produit par le micro lorsque le diaphragme reçoit le souffle d'un chanteur prononçant un « P ». (parce qu'il s'agit d'une syllabe « explosive »). Le Nova est équipé d'un filtre anti-pop intégré qui se trouve à l'intérieur du panier du filet (ou berceau) pour minimiser l'effet de « pop »

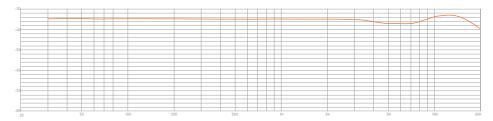
Simply drop it in - a magnet will secure it's fixture.

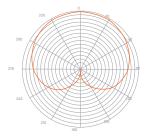
Fixation du Nova

Installez votre Nova dans le support de suspension fourni et fixez-le à l'aide des vis situées sur la face inférieure. Fixez votre bouclier anti-pop dans le connecteur spécial magnétisé.



Specifications





Type de transducteur	
Principe de fonctionnement	
Diamètre actif du diaphragme	32mm
Gamme de fréquences	20 Hz to 20 kHz
Diagramme polaire	
Sensibilité (dB re iV/Pa)	33dBV+/-3dB
Sensibilité à 1 kHz avec une charge de 1000 Ω	
Output impedance	50 Ω
Impédance de charge nominale	1000 Ω
Impédance de charge suggérée	>250 Ω
SPL maximum pour 0,5 % THD avec une charge de 1 00	0 Ω132 dB
Rapport S/B DIN/IEC 651 pondéré A	82 dB-A
Niveau de bruit équivalent DIN/IEC pondéré A	10 dB-A
Plage dynamique du préamplificateur du microphone	124 dB
Tension d'alimentation fantôme sur les broches 2 et 3 de la	a fiche XLR+48V (+/-4V)
Consommation de courant	≤4 mA
Connecteur de sortieFiche XLR mâle à 3 broches	
Dimensions6	0mmX60mmX154mm
Poids0	.363kg

Entretien et réparations

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

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

- 1. FAQ
- 2. Téléchargements
- 3. Enregistrement du produit
- 4. Tutoriels vidéo

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. 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:

- 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.
- 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.
- Envoyer au centre de SAV d'ICON ou au bureau des renvois autorisé. Consultez le lien cidessous 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.

Tel: (852) 2398 2286 Fax: (852) 2789 3947

Email: info.asia@icon-global.com

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

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

Si vous êtes à North America Envoyer le produit à :

North America Mixware, LLC - U.S. Distributor 3086 W. POST RD.

LAS VEGAS NV 89118 Tel.: (818) 578 4030

Contact: www.mixware.net/help



www.iconproaudio.com