



#### Elegante struttura. Audio di qualità.

Per la massima versatilità. I microfoni a figura multipla della serie Space presentano un suono caldo e cristallino tipico dei prodotti vintage con un elegante design ultramoderno







CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRIR

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVIDEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL

ATTENTION: POUR EVITER LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE: NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE. AUCUN ENTRETIEN DE PIÈCES INTERIEURES PAR L'USAGER CONFIER L'ENTERETIEN AU PERSONNEL QUALIFIE. ANIS: POUR EVITER LES RISQUES DINECDIE OU D'ELECTROCUTION, N EXPOSEZ PAS CET ARTICLE ALA PLUE OU AL THUMIDITE.





The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle.is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product s enclosure, that may be of sufficient magnitude to electric shock to persons. Le symbol.clair avec point de fi che I intrieur d un triangle quilat ral est utilis pour alerter I utilisateur de la presence I int rieur du coffret de vottage dangereux non isol d'ampleur suff

exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (serviving) instructions in the literature accompanying the appliance. Le point dexclamation lint rieur du nitrajngle quilat rall est employ pour alerter les utilisateurs de la prseace d instructions importantes pour le fonctionnement et l'entretien (service) dans le livret d'instruction accompagnant l'appari I.

**Nota:** per ridurre il rischio di incendio o di scariche elettriche, non esponete questo apparecchio a pioggia o umidità. Per ridurre il pericolo di scariche elettriche evitate di rimuoverne il coperchio o il pannello posteriore. Non esistono all'interno dell'apparecchio parti la cui regolazione è a cura dell'utente. Per eventuale assistenza, fate riferimento esclusivamente a personale qualificato. Il fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di "tensioni pericolose" non isolate all'interno dell'apparecchio, tali da costituire un possibile rischio di scariche elettriche dannose per le persone. Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di importanti istruzioni di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.

#### Importanti Istruzioni di Sicurezza

- 1. Prima di usare l'apparecchio, vi preghiamo di leggerne per intero le istruzioni.
- 2. Conservate tali istruzioni per una eventuale consultazione futura.
- 3. Vi preghiamo di rispettare tutte le istruzioni di sicurezza.
- 4. Seguite tutte le istruzioni del costruttore.
- 5. Non usate questo apparecchio vicino ad acqua o umidità.
- Evitate di ostruire una qualsiasi delle aperture di ventilazione. Posizionatelo seguendo le istruzioni del costruttore.
- Non posizionatelo vicino a sorgenti di calore come radiatori, scambiatori di calore, forni o altri apparecchi (amplificatori compresi) in grado di generare calore.
- Staccate l'apparecchio dalla alimentazione in caso di temporali o tempeste o se non lo usate per un lungo periodo.
- 9. Per l'assistenza, fate riferimento esclusivamente a personale qualificato. È necessaria l'assistenza se l'apparecchio ha subito un qualsiasi Suggerimentoo di danno, come danni al cavo o alla spina di alimentazione, nel caso in cui sia stato versato del liquido o siano caduti oggetti al suo interno, sia stato esposto a pioggia o umidità, non funzioni correttamente o sia stato fatto cadere.

#### Contenuto

Contenuto	3
Introduzione	4
Contenuto confezione	4
Registrate nel vostro account il prodotto ICON Pro Audio acquistato	5
Caratteristiche	6
Uso dell'Nova	7
Revisione	.10

#### Introduzione

Innanzitutto, congratulazioni per aver acquistato il microfono a condensatore ICON Pro Audio Nova Studio! In queste pagine troverai una descrizione dettagliata delle caratteristiche del microfono a condensatore Nova Studio e un elenco completo delle specifiche.

Si prega di registrare il prodotto sul nostro sito web al link sottostante www. iconproaudio.com/registrazione:

Come per la maggior parte dei dispositivi elettronici, si consiglia vivamente di conservare la confezione originale. Nel caso improbabile che il prodotto debba essere restituito per la manutenzione, è necessaria la confezione originale (o un equivalente ragionevole). Con la cura adeguata e un'adeguata circolazione dell'aria, la tua Nova Microfono a condensatore professionale funzionerà perfettamente per molti anni a venire.

Confidiamo che questo prodotto fornirà anni di servizio eccellente e nell'improbabile eventualità che il tuo prodotto non funzioni secondo gli standard più elevati, sarà fatto il possibile per risolvere il problema.

#### Contenuto confezione

- Microfono a condensatore Nova Studio
- Montaggio a shock
- Scudo pop
- Custodia in alluminio



# Registrate nel vostro account il prodotto ICON Pro Audio acquistato.

#### 1. Verificare il numero seriale deldispositivo

Visitare la pagina http://iconproaudio.com/registration o fare la scansione del seguente codice QR



Inserire il numero seriale del dispositivo e le altre informazioni richieste dalla schermata. Fare clic su "Submit".

Comparirà un messaggio in pop-up con le informazioni relative al dispositivo come il nome del modello e il numero seriale. Fare clic su "Register this device to my account". Qualora non si visualizzi alcun messaggio, contattare la nostra assistenza post-vendita.

## 2. Accedere al proprio account personale se l'utente è già registrato. In caso di primo accesso, occorrerà registrarsi.

Utente già registrato: Accedere alla propria pagina personale inserendo username e password.

Utente non registrato: Fare clic su "Sign Up" e completare con i propri dati.

#### 3. Scaricare tutti i materialiutili

Nella presente pagina verranno visualizzati tutti i dispositivi registrati nel proprio account. Ciascun prodotto verrà elencato insieme ai file disponibili come driver, firmware, manuale utente in diverse lingue, software bundle e altri materiali da scaricare. Assicurarsi di aver scaricato i file necessari come i driver prima di procedere all'installazione del dispositivo.

#### Caratteristiche



Il microfono con ampio condensatore a diaframma Nova3 è perfetto per esibizioni vocali, trasmissioni, strumenti acustici e amplificatori. È elegante e conveniente e offre la massima versatilità. Scudo pop È versatile e conveniente.

Grazie all'uso di componenti di elevata qualità, quali condensatori Wima e resistenze Fairchild, il microfono Nova combina un aspetto molto elegante e prestazioni di massimo livello.

- Massima qualità per ogni applicazione vocale e strumentale
- Capsula con grande diaframma professionale 32 mm lavorata a mano per una qualità audio eccellente, di massimo livello e open-sound
- Ideale come microfono principale o di supporto per una varietà di situazioni di registrazione
- Pattern pickup cardioide per un'eccezionale separazione della sorgente sonora e reiezione del feedback
- Trasduttore gradiente di pressione con capsula antiurto
- Perfetto per voce e strumenti acustici
- Costruzione ultra-robusta con finitura galvanica
- Componenti di elevata qualità, quali condensatori Wima e transistor Fairchild
- Montaggio antiurto a sospensione e innovativo filtro antivento a scorrimento magnetico per non avere problemi
- La custodia per il trasporto in alluminio è inclusa
- Custodia metallica per trasporto e conservazione

#### Uso dell'Nova

#### Alimentazione dell'Nova (48V)

L'Nova è un microfono a condensatore e quindi, per funzionare, ha bisogno di essere collegato a un'alimentazione fantasma. L'alimentazione fantasma è standard sulla maggior parte dei mixer di buona qualità, sui preamplificatori microfonici fuoribordo (MIC pre) e sui registratori a disco rigido. Se necessario, può anche essere usato un alimentatore fantasma esterno. L'Nova riceve l'alimentazione direttamente dal cavo microfonico, quando lo si collega ad un mixer o a un qualsiasi altro ingresso microfonico dotato di alimentazione fantasma. L'alimentazione esce dall'INGRESSO del microfono, procedendo parallelamente al segnale audio. Per attivare l'alimentazione fantasma, la maggior parte dei mixer dispone di un apposito interruttore, per cui controllate che sia stata attivata.

#### Regolazione del livello del segnale

Collegando l'unità Nova all'ingresso di un mixer o registratore, si otterrà certamente un ingresso di livello adeguato. Inoltre, l'alimentazione fantasma da 48 V funziona efficacemente come sopra descritto. La maggior parte dei mixer e dei registratori di qualità ragionevole dispongono di ingressi microfonici con un controllo a trimmer (di solito chiamato Trim o Gain - Guadagno). Lo scopo di questo controllo è di ottimizzare la quantità di buon segnale rispetto a qualsiasi rumore associato all'elettronica del mixer. Un buon trimmer di preamplificatore microfonico deve essere dotato di un LED di PICCO o di CLIP. Per ottenere un buon livello per il microfono, mettete l'Nova di fronte alla sorgente sonora desiderata ed alzate lentamente il trimmer di controllo sul canale fino a vedere accendersi il LED di PICCO. A quel punto abbassatelo fino al livello in cui il LED non si accende più. Nella maggior parte dei mixer, la regolazione ideale è quella per cui il controllo di trimmer è il più alto possibile prima che si accenda il LED di CLIP.

#### Posizionamento del microfono

Per ottenere la massima qualità sonora, bisogna porre grande attenzione a dove si posiziona l'Nova e a come lo si mette rispetto allo strumento o alla voce da riprendere. Tutti i microfoni, specialmente i microfoni unidirezionali o cardioidi esibiscono un fenomeno chiamato "effetto di prossimità". In termini davvero semplici, l'effetto di prossimità è il risultato del cambiamento della risposta in frequenza del microfono in base alla distanza della sua capsula rispetto alla sorgente sonora. Quando si punta un microfono cardioide direttamente verso la sorgente sonora (in asse), si ottiene la miglior risposta in frequenza e, quando si comincia a puntarlo in una direzione leggermente diversa (fuori asse), si nota che la risposta in alta frequenza diminuisce e che il suono del microfono diventa via via con più bassi.

Per la maggior parte delle applicazioni per la voce, sarà preferibile posizionare il microfono direttamente di fronte all'artista. Questo è valido anche per la ripresa

degli strumenti. Tuttavia anche modificando leggermente l'angolo della capsula rispetto alla sorgente sonora, è possibile ottenere effetti di equalizzazione piuttosto sorprendenti. È una tecnica davvero utile che permette di catturare il suono ottimale da batterie, chitarre acustiche, pianoforti ed altri strumenti, sul palco o in ambienti dal vivo. Per ottenere bei suoni, l'esperienza e gli esperimenti sono i migliori maestri, per cui datevi da fare!

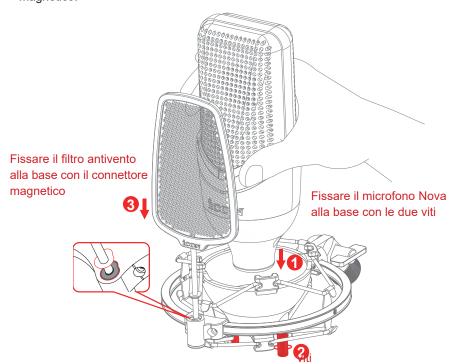
#### **P-Popping**

Il "P-Popping" è quel noioso rumore di "pop" che si ottiene quando il diaframma del microfono riceve un getto d'aria da qualcuno che pronuncia parole che comprendono la lettera "P". (Perché è una sillaba occlusiva). Il dispositivo Nova è dotato di un filtro antivento integrato che si trova all'interno del cestino (o base) per ridurre al minimo l'effetto "vento"

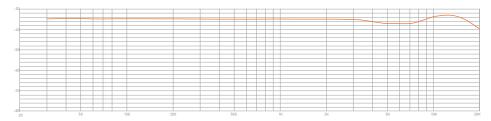
Basta lasciarlo cadere: un magnete fisserà il suo dispositivo.

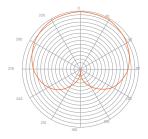
#### Montaggio dell'Nova

Montare il microfono Nova nel sostegno a sospensione in dotazione e fissarlo usando le viti sulla base inferiore. Fissare il filtro antivento nell'apposito connettore magnetico.



### **Specifications**





Tipo di trasduttore	elettrostatico	
Principio di funzionamento	gradiente di pressione	
Diametro attivo dei diaframmi	32mm	
Intervallo di frequenza	da 20 Hz a 20 kHz	
Schema polare	unidirezionale, cardioide	
Sensibilità (dB re iV/Pa)	33dBV+/-3dB	
Sensibilità a 1 kHz nel carico di 1000 Ω	22mV/Pa	
Impedenza di uscita	50 Ω	
Impedenza di carico nominale	1000 Ω	
Impedenza di carico suggerita	>250 Ω	
Livello massimo di pressione acustica per 0,5 % THD con carico di 1000 $\Omega$		
	132 dB	
Rapporto segnale/rumore DIN/IEC 651 pesatura A	82 dB-A	
Livello equivalente di rumore DIN/IEC pesatura A	10 dB-A	
Gamma dinamica del preamplificatore microfonico	124 dB	
Tensione di alimentazione phantom sul pin 2 e 3 del connettore XLR		
	+48V (+/-4V)	
Consumo di corrente	≤4 mA	
Connettore di uscita	XLR a 3 pin maschio	
Dimensione	60mmX60mmX154mm	
Peso	0.363kg	

#### Revisione

Se il Suo "Nova" necessita di revisione, seguire le seguenti istruzioni.

Controllare il nostro centro assistenza online a http://support.iconproaudio.com/hc/en-us, per informazioni, formazione e download come

- 1. FAQ
- 2. Download
- 3. Registrazione del prodotto
- 4. Esercitazioni video

Molto spesso si troveranno soluzioni su queste pagine. Se non si trova una soluzione, creare un ticket di assistenza nel nostro ACS (Assistenza Clienti Automatica) online al link seguente, e il nostro team di assistenza tecnica presterà assistenza appena possibile.

Navigare a http://support.iconproaudio.com/hc/en-us e quindi inviare un ticket o fare clic su "Submit a ticket" senza la necessità di registrarsi.

Non appena hai inviato una richiesta di ticket, il nostro team di assistenza ti assisterà nella risoluzione del problema con il proprio dispositivo ICON ProAudio quanto prima

Inviare i prodotti difettosi per assistenza:

- Assicurarsi che il problema non sia dovuto ad errori da parte dell'operatore o dispositivi di sistemi esterni.
- Tenere con sé questo Manuale del Proprietario. Non è necessario che accompagni il dispositivo per la riparazione.
- Imballare il dispositivo nell'imballaggio originale, compresi il cartone terminale e la scatola.
   Questo è molto importante. Se ha perso l'imballaggio assicurarsi che il dispositivo sia
   imballato in modo idoneo. ICON non è responsabile per danni che si possono verificare
   con l'uso di imballaggi non di fabbrica.
- 4. Spedire al centro servizio tecnico di ICON o centro servizi locale autorizzato. È possibile trovare i nostri centri assistenza e i punti di assistenza del distributore al link seguente:

Se ci si trova a Hong Kong Inviare il prodotto a:

**UFFICIO ASIA:** 

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

Se ci si trova a Europa Inviare il prodotto a: ISound 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 Se ci si trova a North America Inviare il prodotto a:

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

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

Contact: www.mixware.net/help

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



www.iconproaudio.com