

# Apex570

## Owner's Manual

The Apex570 is a lightweight Low-Profile Head-Worn Microphone designed specifically for live performance applications. The extremely secure fit makes Apex570 ideal for active performers (drummers, keyboard players, guitarists) needing a hands free mobile microphone solution.

Detachable 1.5m (5ft) Cable Assemblies with Interchangeable Connectors (TA3F, TA4F, Locking Four-pin and locking 1/8th-inch TRS Jacks Included) making the Apex570 compatible with virtually any popular wireless transmitter.

A standard mini-XLR to XLR Adaptor is provided so the Apex570 can be used as a wired headset microphone. The Apex570 is a condenser microphone and required phantom power to operate.

The Apex570 microphone capsule picks up with an omnidirectional polar pattern, reducing proximity effect (excessive artificial low frequency boost that occurs when the capsule is close to the source).

### Detachable Cable Connectors

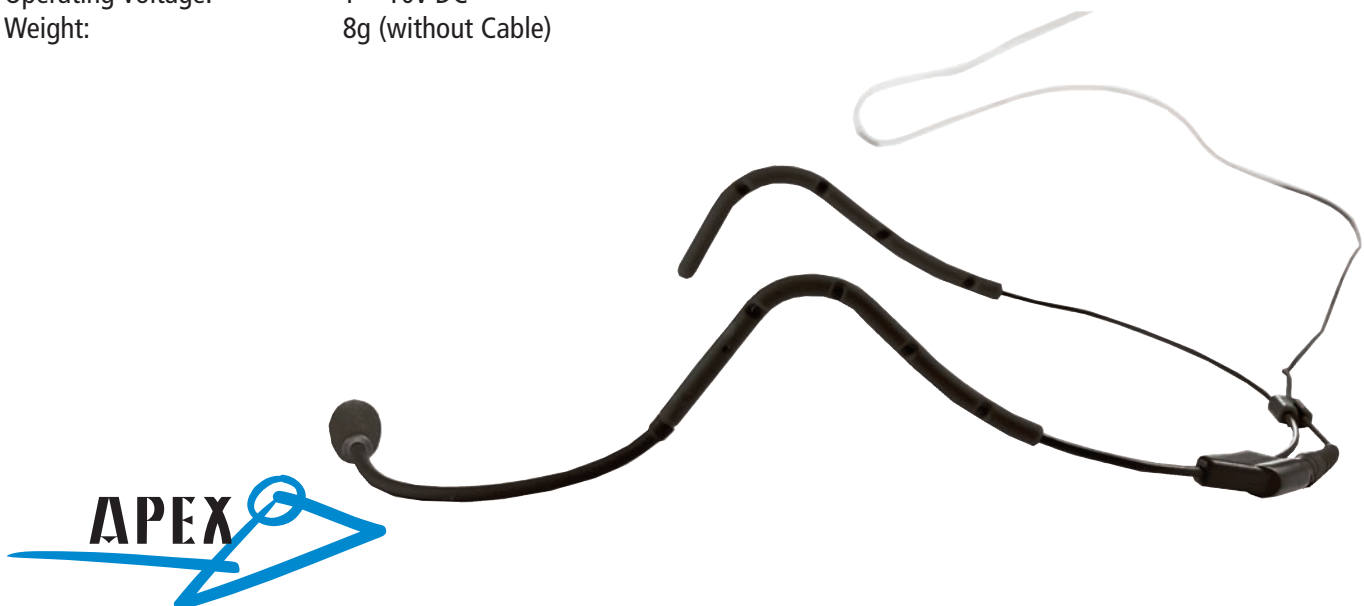


Only attach interchangeable cable connector with triangle indicators facing point to point. Do not reverse as damage may occur to microphone and/or cable. Pay particular attention not to damage the dual contacts. Cable connector is secure to press firmly until you hear / feel a positive click when the connector locks in place.

Disconnect cable from microphone connector carefully. Only pull cable from strain relieved reinforced end - **DO NOT** detach pulling on wire only. **DO NOT** twist as damage to wire and / or microphone may occur.

### Specifications

Element:	Back Electret Condenser
Polar Pattern:	Omnidirectional
Frequency Response:	50Hz to 18,000Hz
Sensitivity:	-60dB (+/- 3dB, 0dB = 1v/ubar@1kHz)
Impedance:	1500 ohms +/- 30% @ 1kHz
Operating Voltage:	1 – 10v DC
Weight:	8g (without Cable)



# Apex570

## Manuel du Propriétaire

L'Apex570 est un microphone condensateur à casque léger conçu spécifiquement pour les applications/performances "live". L'ajustement extrêmement sécurisé rend idéal pour les artistes de scène (joueurs de batterie, claviers, guitars...etc) qui ont besoin d'avoir les mains libres.

Ensembles de câbles détachables 1.5m (5pieds) avec des connecteurs interchangeables (Jack TA3F, TA4F, locking à quatre broches et locking à 1/8" TRS inclus) qui fait l'Apex570 compatible avec pratiquement tous les émetteurs ceintures sans fil.

Un adaptateur standard mini XLR à XLR est inclus pour que l'Apex570 peut être utilisé comme un microphone à casque câblé. L'Apex570 est un microphone condensateur qui a besoin d'une alimentation fantôme pour fonctionner.

La capsule du microphone Apex570 capte avec un dessin polaire omnidirectionnelle, qui réduit l'effet de proximité (l'augmentation de fréquence basse artificielle excessive qui se produit lorsque la capsule est à proximité de la source).

### Câbles avec Connecteurs Détachables



Attachez seulement le connecteur câblé interchangeable avec les indicateurs de triangle faisant face de point à point. Ne faites pas l'inverse car du dommage peut se produire au microphone et/ou le câble. Portez une attention particulière à ne pas endommager les contacts doubles. Le connecteur du câble est sécurisé en appuyant fermement jusqu'à ce que vous entendiez/sentiez un dé clic positif lorsque le connecteur se verrouille en place.

Débranchez le câble du connecteur de microphone avec soin. Tirez seulement par la souche au bout renforcé du câble – Ne pas détacher en tirant sur le fil seulement. Ne tordez pas car vous pouvez endommager le fil et/ou le microphone.

### Spécifications

Élément:	Condensateur d'Électret Arrière
Dessin Polaire:	Omnidirectionnelle
Réponse en Fréquence:	50Hz à 18,000Hz
Sensibilité:	-60dB (+/-3dB, 0dB = 1v/ubar@1kHz)
Impédance:	1500 ohms= +/-30% @ 1kHz
Voltage de Fonctionnement:	1 – 10v DC
Poids:	8g (sans câble)

