

STAX SR-009S

# STAX® SR-009S

## Cuffia Elettrostatica Top di Gamma

L'SR-009S adotta gli elettrodi di seconda generazione (MLER2).

MLER (Multi-Layer-ElectRodes) e il nome del elettrodo multistrato lanciato con la SR-009.

### Features:

La nuova cuffia SR-009S oltre al cavo &N ibrido, padiglioni in pelle vera, ha le seguenti implementazioni.

- Nuovi padiglioni con nuovi elettrodi: Se gli elettrodi fissi sono più sottili la resistenza dell'aria sarà diminuita e transizione del suono implementata. Dall'altra parte elettrodi più sottili hanno una rigidità più bassa e sono a vibrazioni create da se stessi dunque il suono diventa "sporco". Con la SR-009S c'è un'ulteriore evoluzione degli elettrodi consolidati con la SR-009, applicando le presenti tecnologie. I margini dei fori degli elettrodi sono più fini attraverso un processo di post-incisione per ridurre la resistenza dell'aria, e la permeabilità del suono è stata implementata. In più il processo di placcaggio in oro aggiunge un'ulteriore diminuzione delle vibrazioni dell'elettrodo. In fine la purezza del suono è stata raggiunta riducendo la resistenza dello stesso elettrodo.



- Il case in alluminio rinforzato racchiude fermamente il sound element contribuendo ad un suono limpido. In più lo spessore del case è stato ridotto al limite facendo sì che il flusso di condensa e rarefazione dell'aria del sound element diventi più morbido.

- La maglia della griglia di protezione del sound element è stata intensificata dando più rotondità alla stessa, il che abbassa l'influenza della riflessione e implementa l'accuratezza del suono.



### Caratteristiche Tecniche

- Tipo: Push-Pull elettrostatica. Sound element rotondi, aperta
- Risposta in Frequenza: 5-42.000Hz
- Capacità elettrostatica: 110pF (cavo incluso)
- Impedenza: 145kOhm (cavo incluso, 10kHz)
- Pressione sonora: 101dB/ingresso 100Vr.m.s./1kHz
- Bias: DC 580V

- Serigrafie Destro/Sinistro: Tratto continuo (sinistro) e Tratto interrotto (Destro)
- Padiglioni: Pelle vera (parte interna), pelle artificiale (parte esterna)
- Cavo: Argento 6N (99,999%) OFC 6 conduttori paralleli, lunghezza 2,5m
- Peso: 583g (incluso cavo), 441g (senza cavo)