

**STAX SR-X9000**

# STAX® SR-X9000

## Nuova cuffia Elettrostatica Top di Gamma

### L'SR-X9000 adotta i nuovi elettrodi di ultima generazione "MLER-3".

L'SR-X9000 è la nuova cuffia top di gamma che sorpassa l'SR-009. I nuovi elettrodi fissi a quattro strati "MLER-3" sono stati adottati. Combinando una grande rete metallica, STAX ha ottenuto un'evoluzione del multistrato MLER-2. Poiché la rete metallica riduce la resistenza dell'aria e l'effetto di riflessione, ha un'elevata trasparenza del suono. Quindi la rete metallica è il materiale ideale per gli elettrodi fissi. Ma finora la rete metallica era difficile da produrre e non usata per gli elettrodi fissi. Tuttavia, utilizzando la tecnologia a giunzione diffusa (termocompressione) acquisita durante la produzione di SR-009 e SR-009S, la rete metallica può essere utilizzata come materiale degli elettrodi fissi.

Il diaframma è realizzato in film ultrasottile in plastica. Grazie al risparmio di peso vicino allo zero, si ottengono grandi prestazioni transitorie. Dalla gamma bassa agli alti, la linearità del suono è migliorata. L'area del diaframma aumenta del 20% rispetto a SR-009S. Questa svolta si ottiene il campo sonoro più ampio di sempre.

L'involucro dell'unità audio è realizzato in alluminio lavorato. Questo nuovo design permette un fissaggio più saldo dell'unità audio ed elimina completamente le vibrazioni non necessarie. L'emissione delle onde sonore è più fluida e uniforme. Di conseguenza le caratteristiche acustiche migliorate all'interno del sound element erogano un audio più chiaro non influenzato dalla riflessione del suono.

Il materiale principale dell'archetto viene aggiornato all'acciaio inossidabile. In questo modo l'archetto è più tollerante alla torsione e la cuffia si adatta più saldamente indossandola. Il materiale dell'imbottitura per la testa che viene a contatto diretto con la pelle è in vera pelle. La posizione può essere regolata con un sistema di clic a 9 passi.



Il nuovo elettrodo a quattro strati MLER-3



La rete di protezione inclinabile che controlla l'angolo di riflessione del suono.

Il materiale dei padiglioni auricolari è vera pelle (pelle di pecora) che ha un'ottima traspirabilità e morbidezza. La vera pelle fa in modo che l'altoparlante si adatti perfettamente alle orecchie offrendo un ascolto senza compromessi sfruttando la qualità audio al massimo. Questo riduce anche l'affaticamento e si può ascoltare comodamente la musica per molto tempo.

Il conduttore del cavo ha un'anima di rame ricotto ultrapuro 6NCu ( $\varnothing 0.14 \times 3$ ) avvolto da filo di rame ricotto placcato in argento ( $\varnothing 0.08 \times 9$ ). Quindi le alte e le basse frequenze sono migliorate. Il cavo è intercambiabile in quando fornite due lunghezze, 2 cavi (2,5 m e 1,5 m) e si può scegliere il cavo in base allo stile di ascolto. La custodia è realizzata in "legno di paulonia" che ha una bassa conducibilità termica e capacità di controllo dell'umidità.

### Caratteristiche Tecniche

- Tipo: push-pull electrostatico aperto
- Sound element: rotondi
- Elettrodi: MLER-3 (Multi Layer Electrodes)
- Risposta in Frequenza: 5 - 42,000Hz
- Capacità Electrostatica: 110pF
- Impedenza: 145k $\Omega$
- Pressione sonora: 100dB
- Tensione Bias : 580V DC

- Conduttore cavo: 6N(99.9999%)OFC + rame placcato in argento
- Cavo: parallelo 6-conduttori, bassa capacità
- Lunghezza cavo: 2.5m, 1.5m
- Cuscinetti: pelle vera di pecora (zona di contatto con la pelle), pelle artificiale (zona esterna)
- Peso: 432g (cuffia)