



Ottobre 2015

Dopo un successo internazionale durato ben vent'anni, **Stewart Tyler** presenta **Studio SM 100**, successore del celebre modello *Studio 100*, apprezzato universalmente sia come diffusore near field monitor negli studi di registrazione sia come ottimo interprete musicale nel salotto di casa da moltissimi celebri artisti e operatori dell'industria discografica, oltre che da appassionati dell'Alta Fedeltà.

Negli ultimi due anni, **Stewart Tyler** ha lavorato sul nuovo diffusore **Studio SM 100**, migliorandone tutti i parametri per l'utilizzo professionale e domestico. Ora viene utilizzato un nuovo woofer con una nuova sospensione e un nuovo copri polvere, un nuovo tweeter a cupola da un pollice e un nuovo crossover, mentre vengono mantenute le dimensioni del cabinet nonostante lo smorzamento interno sia stato migliorato.

Il nuovo woofer assomiglia visivamente al precedente ma ha una nuova sospensione in gomma che ne incrementa sia la longevità sia la tenuta in potenza, ed è dotato di cestello **ProAc**; le prestazioni offerte superano il predecessore anche per linearità. Il tweeter è un nuovo progetto **ProAc** costruito in collaborazione con la norvegese **SEAS**, ha una cupola in seta da un pollice e una flangia frontale per abbassare la distorsione, inoltre la cupola ha una nuova sospensione cilindrica.

Studio SM 100 dispone di un nuovo crossover che in combinazione col nuovo woofer e il nuovo tweeter offre un suono molto simile a quello del predecessore, ma lo rende leggermente più morbido rendendolo ideale per lunghe e piacevoli sessioni d'ascolto.

Studio SM 100, altri vent'anni di successi assicurati.

Specifiche* Studio SM 100

Impedenza nominale:	8 ohm
Amplificazione consigliata:	Da 30 a 150 watt
Risposta in frequenza:	Da 35 Hz a 30 kHz
Sensibilità:	88dB lineari per 1 watt @ 1 metro
Woofers:	Altoparlante ProAc con cono trattato da 6 pollici 1/2, nuova sospensione in gomma e nuovo cestello
Tweeter:	Tweeter con cupola di seta da 1 pollice (25mm) con speciale flangia frontale e sospensione cilindrica
Crossover:	Sono stati impiegati i migliori componenti su una scheda dedicata multi strato, cablaggio multistrand ProAc in rame privo di ossigeno; vaschetta con morsetti in split utilizzabili in bi-wiring e in bi-amplificazione
Dimensioni (LxAxP):	203 x 406 x 254 mm
Peso:	12 kg cadauno
Tipologia:	Da stand / scaffale
Griglia:	In crimplene acusticamente trasparente
Finiture standard:	Ciliegio, Mogano, Acero, Frassino nero, Bianco
<u>Prezzo di listino al pubblico:</u>	3.320 € (IVA inclusa, la coppia, finiture standard)

Progettati e costruiti in Inghilterra

* prezzi e specifiche sono soggetti a cambiamento senza preavviso

Immagine ad alta risoluzione: <http://www.audioreference.it/press/proac/studiosm100/studiosm100-1.tif>
Immagine ad alta risoluzione: <http://www.audioreference.it/press/proac/studiosm100/studiosm100-2.tif>