nEar05 eXperience

Aktive 5" Studio-Nahfeldmonitore mit Kevlar-Membran

Als Weiterentwicklung der beliebten nEar05 classic wurden die neuen nEar05 eXperience Studiomonitore ebenfalls primär für den Einsatz in Projektstudios und an Schnittplätzen im Audio- und Videobereich entwickelt. Wie der erfolgreiche Vorläufer haben sich auch diese Nahfeldmonitore innerhalb kürzester Zeit zum Topseller entwickelt.

nEar05 eXperience sind mit einer aktiven Frequenzweiche und zwei unabhängigen Endstufen für den Bass- und Hochtonbereich mit einer Gesamtleistung von 70 Watt ausgestattet. Der Bassbereich verfügt über einen 5.25"-Tieftöner mit Kevlar-Membran. Normalerweise wird Kevlar nur bei deutlich teureren Lautsprechern verwendet. ESI hat hier mit nEar05 eXperience eine neue Referenz in der Klasse der aktiven Nahfeldmonitore in dieser Preisklasse geschaffen. Kevlar eignet sich besonders für den Bau von hochwertigen Tieftönern, da es ein besonders widerstandsfähiges, haltbares und leichtes Material ist. Es ist nicht verwunderlich, dass unsere Idee mittlerweile auch von anderen Herstellern von preisgünstigen Aktivmonitoren übernommen wurde, allerdings ist der Einsatz von Kevlar nicht die einzige Besonderheit der nEar05 eXperience: erst die Kombination mit dem genau passenden Silk Dome 1"-Hochtöner und einer speziell auf die beiden Lautsprecher abgestimmten Frequenzweiche mit 3.2kHz wird eine naturgetreue Abbildung des Klangs garantiert und das auch ohne den Einsatz eines zusätzlichen Subwoofers. Wir empfehlen daher, die verschiedenen Produkte in dieser Preisklasse nicht nur optisch, sondern auch akustisch genau zu vergleichen.

Auf der Rückseite der kompakten und vollständig magnetisch geschirmten Monitore befinden sich XLR- und Klinkenanschlüsse für die symmetrische und unsymmetrische Verbindung und ein Lautstärkeregler zur Anpassung des Eingangspegels.

Sollte die Basswiedergabe nicht ausreichen, kann ein nEar05 eXperience System um einen Aktiv-Subwoofer wie SW10K ergänzt werden.

nEar05 eXperience bieten eine Klangqualität, die in dieser Preiskategorie ansonsten nicht erreicht wird. Klingt unglaublich? Ja - unglaublich gut!

Technische Daten

- Tieftöner: magnetisch abgeschirmt, 5.25" Kevlar-Membran
- Hochtöner: 1" magnetisch abgeschirmter Silk Dome Lautsprecher
- Eingangsanschlüsse: 1 XLR symmetrisch & 1 TRS symmetrisch/unsymmetrisch
- Eingangsempfindlichkeit: 200 mV
- Eingangsimpedanz: 30k Ohm symmetrisch, 15k Ohm unsymmetrisch
- RF Interferenz Schutz, Ausgangslimiter, Schutzschaltung gegen Überhitzung, Subsonic Filter, externe Stromversorgung
- Frequenzgang: 60Hz - 20 kHz
- Crossover Frequenz: 3.2 kHz
- Tiefton-Verstärker: 40W
- Hochton-Verstärker: 30W
- Eingangspegel-Trim: ~ -15dBu
- blaue Power LED auf der Vorderseite
- Maße: 250mm (H) x 176mm (B) x 200mm (T)
- Gewicht: ca. 6,5kg pro Lautsprecher

RÜCKANSICHT

Copyright © 1998-2010 ESI Audiotechnik GmbH - Alle Rechte vorbehalten.