Kennerton "Thekk Wenge"

Offener planar-magnetischer Kopfhörer

Hi-Fi Kopfhörer für Profis und Audiophile

Dieser Kopfhörer ist das ultimative Werkzeug für die anspruchsvollsten Profis. Sein einziges Ziel: das ultimative Gerät für hochkarätige Musikwiedergabe zu sein. Dieser Kopfhörer birgt eine bemerkenswerte Evolution eines planar-magnetischen Treibers in sich und hat ein extrem offenes Design, mit dem Ziel das Gefühl zu vermitteln als ob die Kopfhörer zugunsten des Klangs verschwinden.
Dieser Kopfhörer eignet sich auch für die hochwertigsten Audiogeräte.

Die 80 mm planar-magnetischen Kohlefaser-Lautsprechertreiber liefern absolute akustische Reinheit und bieten ein unvergleichliches Level an Klarheit und Auflösung des Klangs. Das Hörerlebnis in Hinblick auf Authentizität, natürliche Klangwiedergabe, Dynamik und Klarheit ist herausragend.

Warum planar-magnetisch?

In unseren Augen ist der perfekte Kopfhörer eine Kombination aus dynamischen und elektrostatischen Technologien. Dabei wird der lebhafte und äußerst detaillierte Klang von elektrostatischen Treibern mit der Leistung und Wirkung eines dynamischen Wandlers kombiniert. Dies ermöglicht es uns, einen Klang zu erzeugen der natürlich und gleichzeitig ergreifend ist.

Als wir uns den Markt genauer anschauten, um zu sehen, was andere Hersteller in den letzten Jahren herausgebracht haben, mussten wir überrascht feststellen, dass die neuesten planar-magnetischen Kopfhörer alle das gleiche Design hatten wie bisher und deswegen auch die gleichen Mängel aufwiesen. Das hat uns verdeutlicht, dass die Planar-Magnettechnologie sich in den letzten 35 Jahren, seit ihrer Entstehung, nicht weiterentwickelt hat.

Also haben wir uns an die Arbeit gemacht und angefangen, unseren eigenen Treiber von Grund auf neu zu entwickeln. Eines unserer Hauptziele war es, Resonanz durch interne Strukturen zu minimieren und Schallwellenmuster zu optimieren, um eine klare, verzerrungsfreie Schallfrequenz zu erzeugen. Um das zu erreichen, haben wir mehrere grundlegende Innovationen angefertigt, die zum Patent angemeldet sind. Die magnetische Struktur ist so gestaltet, dass sowohl unerwünschte Resonanzen beseitigt werden, als auch die Magnetfeldverteilung über den gesamten Frequenzbereich vereinheitlicht wird.

Wir haben unseren eigenen Treiber von Grund auf neu entwickelt.

Unsere Treiber werden ausschließlich in Russland entwickelt und hergestellt. Dies geschieht unter anderem in einer Einrichtung für Luft- und Raumfahrt und Militär-industrie, um höchste Qualität und Langlebigkeit unserer Kopfhörer sicherzustellen.

Bei dem neuen 80-mm planar-magnetischen Treiber werden alle Aspekte dieser Technologie umgesetzt: Phasenkohärenz, flache Impedanz und eine leichte Membran.

Die mehrschichtige 10-µm-Polyimid-Folienmembran ist auf höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unter extremsten Umgebungsbedingungen getestet.

Das FEM-optimierte Magnetsystem mit 10 Neodym-Magneten ist in symmetrischer Push-Pull-Konfiguration angeordnet.

Einzigartige halbkreisförmige Stabmagnete werden verwendet, wobei die Halbkreisform viele Vorteile gegenüber gewöhnlichen rechteckigen Stabmagneten hat. Sie bildet ein gleichmäßigeres Magnetfeld, reduziert interne Resonanzen um ein Vielfaches und erzeugt einen optimalen Klang.

Unser Treiber erreicht dank seiner kraftvollen Magnete und der leichtgewichtigen Membran eine höhere Empfindlichkeit und kann daher mühelos von tragbaren Geräten angetrieben werden.

Wir streben Zuverlässigkeit und Langlebigkeit an, weshalb wir uns für eine einfache, aber funktionelle Bauweise entschieden haben. Dabei benutzen wir Aluminium und Stahl aus der Luft- und Raumfahrt und Holzschalen aus hochwertigstem Material.

Hinweis: Jeder Kopfhörer ist ein Unikat. Es liegt in der Natur von Handarbeit, dass geringfügige Abweichungen in der Holzmaserung auftreten können.

Gehäuse

Aluminium und Stahl aus Luft- und Raumfahrt werden für das Gehäuse verwendet. Die Holzschalen sind aus hochwertigem Holz hergestellt.

Komfort

Das Kopfband mit Riemendesign ermöglicht eine gleichmäßige Gewichtsverteilung über den Kopf. Feines Lammleder und weiche Ohrpolster sorgen zudem für ein angenehmes Hörerlebnis.

3 Jahre Garantie

Technische Daten und Lieferinhalte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Technische Daten	
Kopfhörer Typ	Offener Kopfhörer
Treiber	Planar-Magnetisch
Treiber Durchmesser	80 mm
Frequenzbereich	10-55000 Hz
Schalldruckpegel	100 dB
Impedanz	42 Ohm
Kabel	Hochwertiges 2m OFC Kabel mit vergoldetem 6,3mm Klinkenstecker
Transport-Tasche	Das Set enthält eine komfortable Kunstledertasche zum sicheren Aufbewahren zu Hause und auf Reisen
Kopfhörer-Gewicht	390g (ohne Kabel)

Preis: € 3.200,00 inkl. 19% MwSt. (€ 510,92) zzgl. Versand

Oleg Lohnes Therapeutikum GmbH
Forschung, Entwicklung, Beratung, Ausbildung, Vertrieb
Grundstrasse 100
55218 Ingelheim am Rhein

Internet: www.kennerton.oleglohnes.de
E-Mail: buero@oleglohnes.de
Telefon: +49 6132 43200