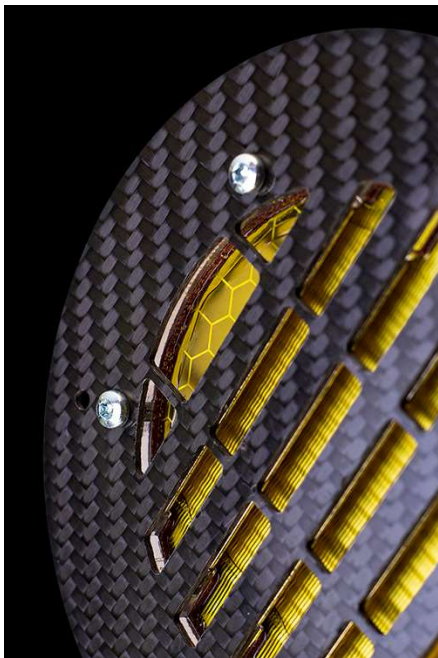




Kennerton "Thror"

Offener planar-magnetischer Kopfhörer



Das perfekte Klangbild!

Kennerton ist stolz sein neues Vorzeige-Modell Kennerton "Thror", den Nachfolger von Kennerton "Odin", vorstellen zu können. Kennerton "Thror" hat einen noch hochklassigeren und leistungsstärkeren Treiber aus Hi-Tech-Materialien. Er enthält eine neue patentierte Membran, die eine höhere Auflösung, eine außergewöhnliche Klangbalance und ein perfektes Klangbild bietet.

Außerdem ist "Thror" ein Drittel leichter als sein Vorgänger "Odin" und besitzt einen neuen, noch komfortableren Kopfbügel und ein hochwertiges Kabel.

Warum planar-magnetisch?

Aus Kennerton's Sicht ist der perfekte Kopfhörer eine Kombination aus dynamischen und elektrostatischen Technologien. Dabei wird der lebendige und äußerst detaillierte Klang von elektrostatischen Treibern mit der Leistung und Wirkung eines dynamischen Wandlers kombiniert. Dadurch ist es möglich, einen Klang zu erzeugen der natürlich und gleichzeitig ergreifend ist.

Als Kennerton sich den Markt genauer anschaute, um zu sehen was andere Hersteller in den letzten Jahren herausgebracht haben, wurde überraschenderweise klar, dass die neuesten planar-magnetischen Kopfhörer alle das gleiche Design hatten wie bisher und deswegen auch die gleichen Mängel aufwiesen. Das hat verdeutlicht, dass die Planar-Magnetentechnologie sich in den letzten 35 Jahren, seit ihrer Entstehung, nicht weiterentwickelt hat.

Also hat Kennerton sich an die Arbeit gemacht und angefangen, den eigenen Treiber von Grund auf neu zu entwickeln. Eines der Hauptziele war es, Resonanz durch interne Strukturen zu minimieren und Schallwellenmuster zu optimieren, um eine klare, verzerrungsfreie Schallfrequenz zu erzeugen. Um das zu erreichen, wurden 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.

Ein neu entwickelter Treiber

Kennerton's Treiber werden ausschließlich in Russland entwickelt und hergestellt. Dies geschieht unter anderem in einer Einrichtung für Luft- und Raumfahrt und Militärindustrie, um ihre höchste Qualität und Langlebigkeit 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.

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



Kennerton "Thror"

Offener planar-magnetischer Kopfhörer



Gehäuse

Kennerton strebt Zuverlässigkeit und Langlebigkeit an, weshalb man sich für eine einfache, aber funktionelle Bauweise entschieden hat. Dabei werden sowohl Aluminium und Stahl aus der Luft- und Raumfahrt für das Gehäuse verwendet, als auch hochwertigstes Material für die Holzschalen benutzt.

Komfort

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

Generell

3 Jahre Herstellergarantie.

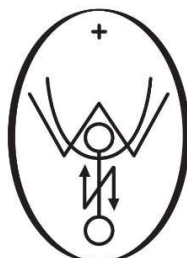
Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem dargestellten Artikel um ein Unikat handelt und sich das jeweilige Original als handgefertigtes Naturprodukt vor allem in Maserung und Farbgebung von der Abbildung unterscheiden kann.

Der Kennerton "Thror" wird von professionellen Audiophilen sehr hoch geschätzt. Die Verwendung hochwertigster Naturmaterialien und modernster Hi-Tech begeistert jeden Musikliebhaber.

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 Klinckenstecker
Transport-Tasche	Das Set enthält eine komfortable Kunstledertasche zum sicheren Aufbewahren zu Hause und auf Reisen
Kopfhörer-Gewicht	480g (ohne Kabel)

Preis: € 4.000,00 inkl. 19% MwSt. (€ 638,66) zzgl. Versand



Oleg Lohnes Therapeutikum GmbH

Forschung, Entwicklung, Beratung, Ausbildung, Vertrieb
Grundstrasse 100
55218 Ingelheim am Rhein

Internet: www.kennerton.oleglohn.es.de

E-Mail: buero@oleglohn.es.de

Telefon: +49 6132 43200