

EXCALIBUR by TAD

Excalibur MC Tonabnehmer Legendärer Klang - realistischer Preis

Die Mission: Erschwingliche High-End-Tonabnehmer

Als HiFi-Vertrieb mit vier Jahrzehnten Analog erfahrung werden wir häufig mit der Frage nach hochwertigen, dem neuesten Stand der Technik entsprechenden, aber dennoch erschwinglichen Tonabnehmern konfrontiert. Wir haben kaum Passendes gefunden – und schließlich unsere eigene Linie von MC-Systemen entwickelt: Excalibur Platinum/Silver, Gold, Black, Red, Green & Blue.

Technisch überlegen: Moving Coil

Alle Excalibur-Modelle arbeiten nach dem MC-Prinzip. Das bringt gegenüber MM- oder MI-Konstruktionen niedrigere Induktivität und höhere mechanische Integrität, den linearsten, breitbandigsten Frequenzgang und damit beste Detail- und Impulswiedergabe.

Excalibur Platinum/Silver, Gold, Blue & Black sind klassische Low-Output-MCs für geringstmögliche bewegte Masse und maximale Dynamik. Green & Red sind High-Output MC-Systeme, die sich unkompliziert an jedem MM-Phonoeingang betreiben lassen.

Wenn gute Form den Klang verbessert: Design by Helmut Thiele

Jedes noch so kleine Detail am Generator wie auch am Gehäuse eines Tonabnehmers kann den Klang beeinflussen. Beim inneren wie äußeren Design der Excalibur-Modelle arbeiteten wir daher mit dem renommierten Industriedesigner Helmut Thiele zusammen. In vielen Hörtest-Stunden, Prototypen und Verfeinerungsschritten ist eine Systemfamilie entstanden, die rationell herstellbar ist und dennoch höchste Neutralität und Präzision beschert.

Made in Japan: Wo perfektes Handwerk heilig ist

Die Fertigung unserer Excalibur-Systeme übernimmt eine Manufaktur in Japan, die seit Jahrzehnten für viele der ganz großen Analog-Namen arbeitet. Hohe Fertigungskonstanz, absolute Präzision und akribische Qualitätskontrolle sind hier fester Teil der Firmen-Identität. So können wir sicher sein, dass jedes Excalibur Platinum/Silver, Gold, Black, Red, Green oder Blue so klingt, wie wir es bei der Entwicklung festgelegt haben.



distributed by
tad-audiovertrieb.de

TAD
AUDIO
VERTRIEB

Green, Blue, Black, Red, Gold oder Platinum/Silver: Die richtige Version für jeden Anspruch

Alle Excalibur-Modelle besitzen resonanzarme, steife Nadelträger, die dem Diamanten präzisen, spielfreien Halt geben. Im Blue, Green, Red, Black und Gold übernehmen hohle Alu-Trägerröhrchen diese Aufgabe, das Spitzenmodell Platinum/Silver führt seinen Diamanten an einem noch steiferen und damit verlustärmeren Bor-Träger. Als Abtaststifte dienen ausschließlich nackte, kristallorientierte Diamantstäbchen, die geringste Massenträgheit und beste Verschleißigenschaften bieten. Für die Modelle Green und Blue basieren sie auf synthetischen Rohsteinen, die einen klassischen elliptischen Schliff erhalten. Excalibur Gold, Black und Red tragen einen noch höherwertigen Naturdiamanten im komplexen Shibata-Schliff, was nicht nur überragende Hochtonauflösung und Verzerrungsarmut bewirkt, sondern auch die Lebensdauer der Nadel deutlich verlängert und den Plattenverschleiß minimiert. Unser Topmodell Platinum/Silver folgt mit seinem MicroRidge-Diamanten der Rillenflanke sogar noch akkurater. In Verbindung mit seinen kleineren, leichteren Spulen und einem verstärkten Magneten steht das Platinum/Silver für noch feinere Hochtonabtastung bei zugleich praxisfreundlicher Ausgangsspannung, die kaum unter dieser der anderen Low-Output-Modelle liegt.

Die Excalibur Familie besteht aus sechs Mitgliedern:

Excalibur Green - 499,00 Euro *

High Output MC mit synthetischem Diamanten und elliptischem Nadelschliff. Die hohe Ausgangsspannung ermöglicht den Direktanschluss an einen Moving-Magnet- (MM-) Eingang.



Excalibur Blue - 499,00 Euro *

Klassisches MC-System mit niedriger Ausgangsspannung. Abtastnadel: synthetischer Diamant mit elliptischem Schliff. Für den Anschluss an MC-taugliche Phono-Eingänge.



Excalibur Black - 699,00 Euro *

Klassisches MC-System mit niedriger Ausgangsspannung. Abtastnadel: natürlicher Diamant mit Shibata-Schliff. Für den Einsatz an MC-tauglichen Phono-Eingängen.



Excalibur Red - 699,00 €

High Output MC. Abtastnadel: natürlicher Diamant mit Shibata-Schliff. Die hohe Ausgangsspannung ermöglicht den Direktanschluss an einen Moving-Magnet- (MM-) Eingang.



Excalibur Gold high gloss - 999,00 €

Klassisches MC-System mit niedriger Ausgangsspannung und weiterentwickelter Spulentechnik. Bodymaterial mehrfach versteift. Abtastnadel: natürlicher Diamant mit Shibata-Nadelschliff. Für den Einsatz an MC-tauglichen Phono-Eingängen.



Excalibur Platinum high gloss - 1.299,00 €

Klassisches MC mit niedriger Impedanz und Ausgangsspannung. Versteifter, metallisierter Body, massiver Bor-Nadelträger, nackter Naturdiamant mit langlebigem MicroRidge-Schliff. Geeignet für MC-taugliche Phonoingänge.





Technische Daten:

Model Name	Green	Blue	Red	Black	Gold	Platinum
Frequenzgang	15-25.000 Hz	15-25.000 Hz	15-35.000 Hz	15-35.000 Hz	15-35.000 Hz	10-40.000 Hz
Ausgangsspannung	2 mV / 1 kHz	0.5 mV / 1 kHz	2 mV / 1 kHz	0.5 mV / 1 kHz	0.5 mV / 1 kHz	0.45 mV / 1 kHz
Kanalbalance	<2 dB / 1 kHz	<2 dB / 1 kHz	<1.5 dB / 1 kHz	<1.5 dB / 1 kHz	<1.5 dB / 1 kHz	<0.5 dB / 1 kHz
Kanaltrennung	25 dB / 1 kHz	25 dB / 1 kHz	28 dB / 1 kHz	28 dB / 1kHz	28 dB / 1 kHz	25 dB / 1 kHz
Empf. Auflagekraft	1,8 -2 gr	1,8 -2 gr	1,8 -2 gr	1,8 -2 gr	2 gr	2 gr
Impedanz	130 Ω / 1 kHz	30 Ω / 1 kHz	130 Ω / 1 kHz	30 Ω / 1 kHz	30 Ω / 1 kHz	7,5 Ω / 1 kHz
Nadel-nachgiebigkeit	Mittel - 10x10-6 cm / dyne	Mittel - 10x10-6 cm / dyne	Mittel - 10x10-6 cm / dyne	Mittel - 10x10-6 cm / dyne	Mittel - 10x10-6 cm / dyne	Mittel - 10x10-6 cm / dyne
Empfohlene Ausgangsimpedanz	47 kΩ	>300 Ω	47 kΩ	>300 Ω	>300 Ω	>100 Ω
Abtastnadel	Symmetrisch Elliptisch	Symmetrisch Elliptisch	Diamant Shibata	Diamant Shibata	Diamant Shibata	Diamant Microridge Solid
Nadelträgermaterial	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Bor
Gewicht	5.2 g	5.2 g	5.2 g	5.2 g	5.2 g	5.4 g
Gehäusematerial					mehrfach versteift	mehrfach versteift
Gehäusefarbe	Green	Blue	Red	Black	Gold high gloss	Platinum / Silver high gloss
UVP	499,00 €	499,00 €	699,00 €	699,00 €	999,00 €	1.299,00 €



TAD-Audiovertrieb GmbH • Rosenheimer Straße 33 • 83229 Aschau im Chiemgau

Tel. +49 (0)8052 - 957 32 73 • Fax +49 (0)8052 - 46 38

www.tad-audiovertrieb.de | hifi@tad-audiovertrieb.de

*Alle hier aufgeführten Preise verstehen sich in Euro (€). Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die hierin genannten unverbindlichen Verkaufspreise beinhalten die aktuell gültige USt. © 2019 TAD-Audiovertrieb GmbH | November 2019 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Einsehbar unter: www.tad-audiovertrieb.de/AGB.php

distributed by
tad-audiovertrieb.de

TAD
AUDIO
VERTRIEB