

Tonabnehmer

EXCALIBUR *by TAD*

Excalibur MC Tonabnehmer Legendärer Klang - realistischer Preis

Die Mission: Erschwingliche High-End-Tonabnehmer

Als HiFi-Vertrieb mit vier Jahrzehnten Analogenerfahrung 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 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 Blue, Gold & Black sind klassische Low-Output-MCs für geringstmögliche bewegte Masse und maximale Dynamik. Green & Red sind High-Output MC-Systeme, die sich unkompliziert mit 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 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 oder Gold: Die richtige Version für jeden Anspruch

Alle Excalibur-Modelle besitzen einen hohlen Nadelträger aus Aluminium – das Material ist resonanzarm, steif, bruchfest und gibt dem Diamanten präzisen, spielfreien Halt. Als Abtaststifte dienen ausschließlich nackte, kristallorientierte Diamantstäbchen, die geringste Massenträgheit und beste Verschleißeigenschaften bieten. Für die Modelle Green und Blue basieren sie auf synthetischen Rohsteinen, die einen klassischen elliptischen Schliff erhalten. Die 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.

Die Excalibur Familie besteht aus fünf 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. Abtaster: synthetischen Diamanten mit elliptischem Nadelschliff. Für den Anschluss an MC-taugliche Phono-Eingänge.



Excalibur Black - 699,00 Euro *

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



Excalibur Red - 699,00 €

High Output MC mit natürlichem Diamant mit Shibata-Nadelschliff

Abtaster: natürlicher Diamant mit Shibata-Nadelschliff. 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.

Abtaster: natürlicher Diamant mit Shibata-Nadelschliff. Für den Einsatz an MC-tauglichen Phono-Eingängen.





Technische Daten:

Model Name	Excalibur/Green	Excalibur/Blue	Excalibur/Red	Excalibur/Black	Excalibur /Gold
Frequenzgang	15-25,000Hz	15-25,000Hz	15-35,000Hz	15-35,000Hz	15-35,000Hz
Ausgangsspannung	2mv/1KHz	0.5mv/1KHz	2mv/1KHz	0.5mv/1KHz	0.5mv/1KHz
Output balance	<2dB/1KHz	<2dB/1KHz	<1.5dB/1KHz	<1.5dB/1KHz	<1.5dB/1KHz
Kanaltrennung	25dB/1KHz	25dB/1KHz	28dB/1KHz	28dB/1KHz	28dB/1KHz
Empf. Auflagekraft	1,8 -2 gr	1,8 -2 gr	1,8 -2 gr	1,8 -2 gr	2 gr
Impedanz	130Ω/1KHz	30Ω/1KHz	130Ω/1KHz	30Ω/1KHz	30Ω/1KHz
Nadelnachgiebigkeit	Mittel - 10x10-6cm/dyne				
Load Impedance	47KΩ	>300Ω	47KΩ	>300Ω	>300Ω
Abtastnadel	Symmetrisch Elliptisch	Symmetrisch Elliptisch	Diamant Shibata	Diamant Shibata	Diamant Shibata
Nadelträgermaterial	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Gewicht	5.2g	5.2g	5.2g	5.2g	5.2g
Body Material					mehrfach versteift
Gehäusefarbe	Green	Blue	Red	Black	Gold high gloss
UVP	499,00 €	499,00 €	699,00 €	699,00 €	999,00 €



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