

EXCALIBUR

HIGH-END MC TONABNEHMER *by TAD*



EXCALIBUR

DIE MISSION: LEGENDÄRER KLANG - REALISTISCHER PREIS

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, 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, 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-Phonoingang betreiben lassen.

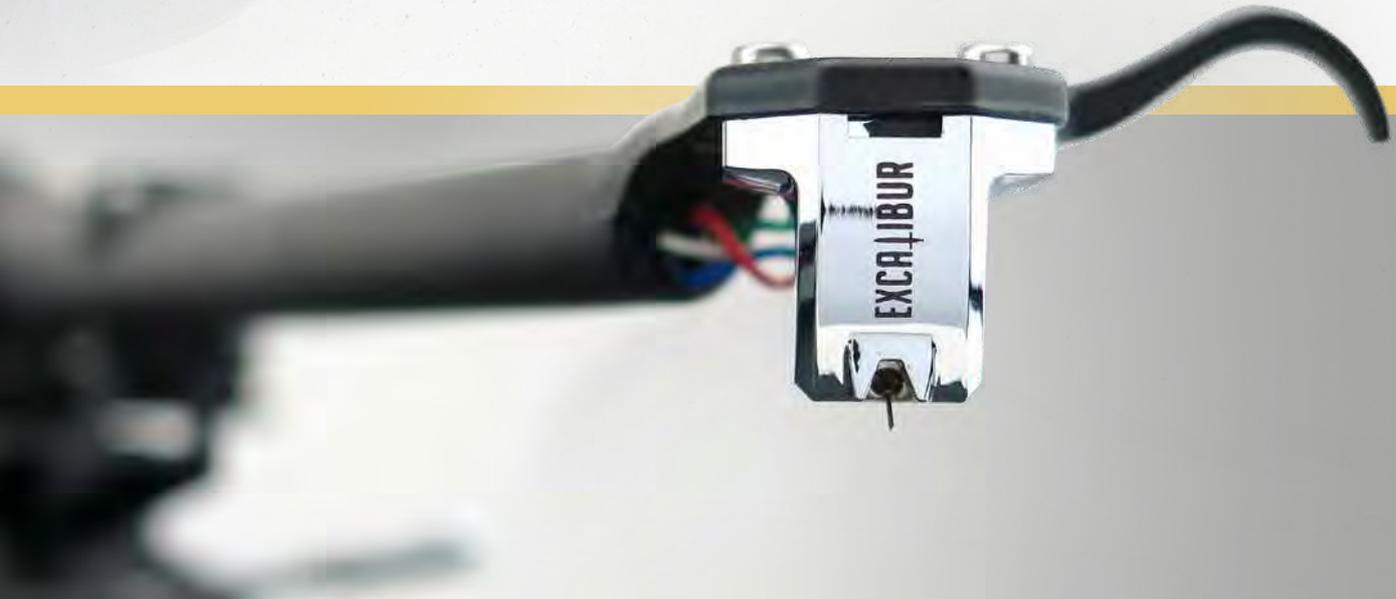
WENN GUTE FORM DEN KLANG VERBESSERT: DESIGN BY HELMUT THIELE

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.



GREEN, BLUE, BLACK, RED, GOLD ODER PLATINUM: 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 führt seinen Diamanten an einem noch steiferen und damit verlustärmeren Bor-Träger. Als Abtastnadeln 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 klassisch 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.

EXCALIBUR PLATINUM | UNSER TOP-MODELL

Unser Top-Modell Platinum folgt mit seinem MicroRidge-Diamanten der Rillenflanke sogar noch akkurater.

In Verbindung mit seinen kleineren, leichteren Spulen und einem verstärkten Magneten steht das Platinum für noch feinere Hochtonabstimmung bei zugleich praxisfreundlicher Ausgangsspannung, die kaum unter denen der anderen Low-Output-Modelle liegt.



EXCALIBUR PLATINUM

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

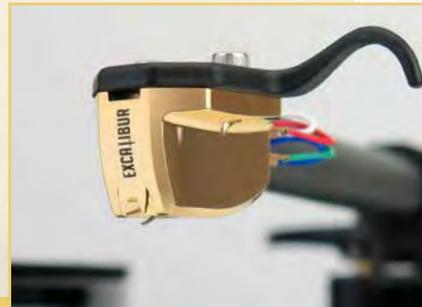


LOW OUTPUT

EXCALIBUR

EXCALIBUR GOLD

Klassisches MC-System mit niedriger Ausgangsspannung und weiterentwickelter Spulentechnik. Body Material mehrfach versteift.
Abtaster: Natürlicher Diamant mit Shibata-Nadelschliff.
Für den Einsatz an MC-tauglichen Phono-Eingängen.



LOW OUTPUT

EXCALIBUR PLATINUM

Frequenzgang	10 - 40.000 Hz
Ausgangsspannung	0,45 mV / 1 kHz
Kanalbalance	< 0,5 dB / 1 kHz
Kanaltrennung	25 dB / 1 kHz
Empf. Auflagekraft	2 g
Impedanz	7,5 Ohm / 1 kHz
Nadelnachgiebigkeit	Mittel 10 x 10 - 6 cm/dyne
Empfohlene Ausgangsimpedanz	> 100 Ohm
Abtastnadel	Diamant Microridge Solid
Nadelträgermaterial	Bor
Body Material	mehrfach versteift
Gewicht	5,4 g



EXCALIBUR GOLD

Frequenzgang	15 - 35.000 Hz
Ausgangsspannung	0,5 mV / 1 kHz
Kanalbalance	< 1,5 dB / 1 kHz
Kanaltrennung	28 dB / 1 kHz
Empf. Auflagekraft	2 g
Impedanz	30 Ohm / 1 kHz
Nadelnachgiebigkeit	Mittel 10 x 10 - 6 cm/dyne
Empfohlene Ausgangsimpedanz	> 300 Ohm
Abtastnadel	Diamant Shibata
Nadelträgermaterial	Aluminium
Body Material	mehrfach versteift
Gewicht	5,2 g



01/2020



06/2020



05/2020



08/2020



01/2020



09/2019



05/2020



12/2020



03/2020



08/2018

EXCALIBUR BLACK

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



LOW OUTPUT

EXCALIBUR

EXCALIBUR BLUE

Klassisches MC-System mit niedriger Ausgangsspannung.
Abtaster: Synthetischer Diamant mit elliptischem Nadelschliff.
Für den Anschluss an MC-taugliche Phono-Eingänge.



LOW OUTPUT

EXCALIBUR

EXCALIBUR BLACK

Frequenzgang	15 - 35.000 Hz
Ausgangsspannung	0,5 mV / 1 kHz
Kanalbalance	< 1,5 dB / 1 kHz
Kanaltrennung	28 dB / 1 kHz
Empf. Auflagekraft	1,8 - 2 g
Impedanz	30 Ohm / 1 kHz
Nadelnachgiebigkeit	Mittel 10 x 10 - 6 cm/dyne
Empfohlene Ausgangsimpedanz	> 300 Ohm
Abtastnadel	Diamant Shibata
Nadelträgermaterial	Aluminium
Farbausführung	Schwarz
Gewicht	5,2 g



EXCALIBUR BLUE

Frequenzgang	15 - 25.000 Hz
Ausgangsspannung	0,5 mV / 1 kHz
Kanalbalance	< 2 dB / 1 kHz
Kanaltrennung	25 dB / 1 kHz
Empf. Auflagekraft	1,8 - 2 g
Impedanz	30 Ohm / 1 kHz
Nadelnachgiebigkeit	Mittel 10 x 10 - 6 cm/dyne
Empfohlene Ausgangsimpedanz	> 300 Ohm
Abtastnadel	Symmetrisch Elliptisch
Nadelträgermaterial	Aluminium
Farbausführung	Blau
Gewicht	5,2 g



FIDELITY
FIRST CLASS MUSIC

06/2017

MINT
MAGAZIN FÜR VINYL-KOLLEKTOR

07/2017

lp

01/2018

STEREO-TEST
KLANG-NIVEAU 77%
PREIS/LEISTUNG
★★★★★
ÜBERRAGEND

09/2017

image hifi

03/18

AUDIO
4/01
EMPFEHLUNG
PREIS/LEISTUNG

11/2017

fairaudio
klare worte. guter ton.

10/2017

AUDIO TEST
ausgezeichnet
Excalibur Black
www.audio-test.at

07/2017

image hifi

03/18

AUDIO
4/01

11/17

fairaudio
klare worte. guter ton.

10/2017

AUDIO TEST
sehr gut
Excalibur Blue
www.audio-test.at

07/2017

EXCALIBUR RED

High Output MC mit natürlichem Diamant.

Abtaster: Natürlicher Diamant mit Shibata-Nadelschliff.

Die hohe Ausgangsspannung ermöglicht den Direktanschluss an einen Moving Magnet (MM) Eingang.



HIGH OUTPUT

EXCALIBUR

EXCALIBUR GREEN

High Output MC Tonabnehmer mit synthetischem Diamanten.

Abtaster: Synthetischer Diamant mit elliptischem Nadelschliff.

Die hohe Ausgangsspannung ermöglicht den Direktanschluss an einen Moving Magnet (MM) Eingang.



HIGH OUTPUT

EXCALIBUR RED

Frequenzgang	15 - 35.000 Hz
Ausgangsspannung	2 mV / 1 kHz
Kanalbalance	< 1,5 dB / 1 kHz
Kanaltrennung	28 dB / 1 kHz
Empf. Auflagekraft	1,8 - 2 g
Impedanz	130 Ohm / 1 kHz
Nadelnachgiebigkeit	Mittel 10 x 10 - 6 cm/dyne
Empfohlene Ausgangsimpedanz	47 kOhm
Abtastnadel	Diamant Shibata
Nadelträgermaterial	Aluminium
Farbausführung	Rot
Gewicht	5,2 g



05/2020

08/2020

EXCALIBUR GREEN

Frequenzgang	15 - 25.000 Hz
Ausgangsspannung	2 mV / 1 kHz
Kanalbalance	< 2 dB / 1 kHz
Kanaltrennung	25 dB / 1 kHz
Empf. Auflagekraft	1,8 - 2 g
Impedanz	130 Ohm / 1 kHz
Nadelnachgiebigkeit	Mittel 10 x 10 - 6 cm/dyne
Empfohlene Ausgangsimpedanz	47 kOhm
Abtastnadel	Symmetrisch Elliptisch
Nadelträgermaterial	Aluminium
Farbausführung	Grün
Gewicht	5,2 g



03/18

09/2017

11/17

07/2017

EXCALIBUR

HIGH-END MC TONABNEHMER *by TAD*



www.tad-audiovertrieb.de

TAD-Audiovertrieb GmbH · Rosenheimer Straße 33 · 83229 Aschau im Chiemgau
Tel. +49 (0)8052- 957 32 73 · Fax +49 (0)8052- 46 38

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite
www.tad-audiovertrieb.de
oder wenden Sie sich per EMail an uns: hifi@tad-audiovertrieb.de

© 2022 TAD-Audiovertrieb GmbH · Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Einschbar unter: www.tad-audiovertrieb.de/AGB.php

Stand Mai 2022



PREISLISTE
05 | 2022

EXCALIBUR

UVP

HIGH-END MC TONABNEHMER

LOW OUTPUT

Platinum Silber	1.299 €
Gold	999 €
Black Schwarz	699 €
Blue Blau	499 €

HIGH OUTPUT

Red Rot	699 €
Green Grün	499 €



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.
© 2022 TAD-Audiovertrieb GmbH | Mai 2022 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Einsehbar unter: www.tad-audiovertrieb.de/AGB.php

