

ACOUSTIC
SIGNATURE

Teutonic engineering.

MUSIK IN PERFEKTION

Exklusive handgefertigte
Analoglaufwerke



Made in Germany



Produkte von ACOUSTIC SIGNATURE gibt es seit 1996. Weltweite Bekanntheit erlangte ACOUSTIC SIGNATURE bereits 1997, als Gunther Frohnhöfer und sein Team das erste Masselaufwerk entwickelten und hervorragende Tests in Deutschland wie auch Amerika erhielten. Kurz darauf wurden die Laufwerke in alle Welt exportiert. Die klare Linie und das herausragende Preis-Leistungs-Verhältnis sorgten damals wie heute für eine hohe Nachfrage:

„Made in Germany“ steht für uns heute umso mehr im Vordergrund, als dass es immer mehr zum Trend wird, alles beim billigsten Lieferanten zu kaufen. Wir beziehen alle Produkte, die wir nicht selbst herstellen, von Lieferanten aus der Region. Wir suchen den besten, nicht den billigsten Lieferanten. Dieses Streben nach Perfektion für den vollkommenen Genuss sind Eigenschaften, die heute immer mehr verloren gehen, für uns aber immer wichtig waren und sogar immer noch wichtiger werden.

Das Team um Gunther Frohnhöfer besteht mittlerweile aus 21 qualifizierten Mitarbeitern, darunter Goldschmiede, Ingenieure, Elektrotechniker, Präzisionsdreher und andere Spezialisten auf ihrem Gebiet. Uns ist es wichtig – unterstützt durch modernste CNC-Technik in Verbindung mit „State of the Art“ – CAD-Systeme zu entwickeln. Produziert und montiert werden alle unsere Produkte in reiner Handarbeit durch unsere Spezialisten am Stammsitz der Firma in Süßen. Nur hierdurch und durch die Liebe zum Detail kann wirklich Großartiges entstehen. Überzeugte Mitarbeiter, die leidenschaftlich gerne für Sie Laufwerke bauen. Kompromisslose Materialien in perfekter Verarbeitung. Sorgfältige Konstruktion und eine Fertigungstechnik, die auf absoluter Spitzentechnologie bei den Produktionsmaschinen basiert. All dies ergibt feinmechanische Produkte, die neue Maßstäbe setzen. Wir arbeiten hart und herausragende Tests in Fachmagazinen bestätigen uns darin.

MC Tonabnehmer



Bei ACOUSTIC SIGNATURE suchen wir ständig nach neuen Technologien, die in unseren Produkten zum Einsatz kommen und die Leistung der bestehenden Technik auf ein neues Niveau heben. Im Jahr 2015 haben wir uns aufgrund dieser Erfahrung entschieden, eine neue Tonabnehmer-Serie zu entwickeln. Durch sorgfältige Umsetzung neuer Fertigungstechnologien und die Resonanzkontrolle durch Finite-Elemente-Software für das CNC-gefräste Gehäuse des Abtasters haben wir diese hervorragende neue MCX Tonabnehmer-Serie entwickelt.

TECHNICAL DATA
Output voltage at 1 kHz, 5 cm/sec.
Channel balance at 1 kHz
Channel separation at 1 kHz
Compliance, dynamic, lateral
Stylus type
Tracking force range
Tracking force, recommended
Frequency range at -3 dB
Frequency response 20-20,000 Hz
DC resistance
Coil Material
Cartridge weight

MCX-1	MCX-2	MCX-3	MCX-4
0,65 mV	0,55 mV	0,35 mV	0,3 mV
< 1,5 dB	< 1,5 dB	< 1,2 dB	< 1,0 dB
> 21 dB	> 21 dB	> 24 dB	> 26 dB
15 µm/mN	15 µm/mN	15 µm/mN	15 µm/mN
Elliptical	Nude Elliptical	Nude Fine Line	Nude Shibata
2,1-2,5 g	2,1-2,5 g	2,1-2,5 g	2,1-2,5 g
2,3 g (23 mN)	2,3 g (23 mN)	2,3 g (23 mN)	2,3 g (23 mN)
20-25,000 Hz	20-25,000 Hz	20-25,000 Hz	20-25,000 Hz
± 2,5 dB	± 2,5 dB	± 1,5 dB	± 1,5 dB
7 Ohm	7 Ohm	5 Ohm	5 Ohm
Copper	Pure 4-nines silver	Pure 4-nines copper	Gold Plated OFC copper
12,2	12,2	12,6	12,6

AS-Distribution GmbH
Hersteller von
ACOUSTIC SIGNATURE

Hillenbrandstraße 10
73079 Süßen / Germany

Telefon +49 7162 9474450
E-Mail info@as-distribution.de
Website www.acoustic-signature.com