

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.

TANGO Reference



Model:	Tango Reference
Mode:	MM / MC
Amplification at 1kHz:	44dB (MM) 63dB (MC)
Input impedance:	user selectable
MM / MC input:	switchable (at Front)
Output connections:	Unbalanced (RCA)
Operation voltage:	23V DC (internal PS)
Channel separation:	> 92dB (at 1kHz)
RIAA accuracy:	± 0,1dB
Signal to noise ratio:	89dB (MM) 74dB (MC)
Subsonic filter:	yes
Weight:	16kg
Size (W/D/H in mm):	224 x 244 x 80
Manufacturer's warranty:	2years

Mit dem TANGO REFERENCE hat ACOUSTIC SIGNATURE seinen bisher aufwendigsten Phono-Vorverstärker entwickelt. Das Gehäuse ist aus einem 70 mm dicken und 22 kg schweren massiven Aluminium-Block gefertigt. Die RIAA-Entzerrung erfolgt halbaktiv. Und durch das manuelle Ausmessen jedes einzelnen für die korrekte Entzerrung verantwortlichen Bauteils erreicht der TANGO REFERENCE eine extrem genaue Entzerrung mit einer maximalen Abweichung von unter 0,2 dB von der Idealkurve. Die aufwändige Ausgangsstufe wurde als Single Ended Class A ausgeführt, um minimale Verzerrungen und optimale Qualität zu erreichen. Das Netzteil sitzt auf einer separaten Platine und enthält einen Ringkerntrafo und große Siebkapazitäten, um eine perfekte Stromversorgung zu gewährleisten.

Beide Baugruppen sind auf einem abschirmenden Stahlblech montiert. Der TANGO REFERENCE hat eine wählbare Verstärkung von 49 dB, 52 dB und 64 dB und bietet somit für jedes MM- und MC-System perfekte Anpassung. MC-Eingangswiderstände können in 90 Schritten angepasst werden. Der TANGO REFERENCE ist in Schwarz und Silber erhältlich.

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