



Krell Lossless Acoustic Transducer 1000

Referenzlautsprecher



VORVERSTÄRKER / PROZESSOREN
ENDSTUFEN
VOLLVERSTÄRKER
QUELLEN
iPod ZUBEHÖR
LAUTSPRECHER
LAT1000 Referenzlautsprecher
LATC1000 Referenz Centerlautsprecher
MRS Referenz Subwoofer

SILBER

SCHWARZ

Die Anatomie eines Mathematisch korrekten Lautsprechers:

- Gehäusekonstruktion aus Aluminium mit einer Wandstärke zwischen 2,54 und 3,8cm.
- Mittel-/Hochton Sub-Gehäuse aus 6,4 mm starkem Aluminium.
- Abgerundete Gehäuseform gegen stehende Wellen im Inneren und Schallbeugungen im Hochtonbereich außen.
- D'Appolito Anordnung der Mittel-/Hochton Sektion sorgt für ein akustisches Zentrum auf Ohrhöhe, optimiert die vertikale Schallverteilung und sorgt für äußerst präzise Stereoabbildung.
- Drei präzise dimensionierte Bassreflex Öffnungen mit speziell behandelte Oberfläche gegen Strömungsgeräusche.
- 25mm Hochtöner mit glattem Frequenzgang bis 50kHz. Phaseplug zur Optimierung der Abstrahlcharakteristik.
- 15cm Mitteltöner mit einzigartiger facettierter Membrane gegen Eigenresonanz bedingte Verfärbungen. Eigens entwickelte Aufhängung und verlängerte Schwingspule gewährleisten eine extrem lineare Performance. Treiber verfügen über einen gegossenen Magnesium-Aluminium Rahmen und sind magnetisch geschirmt.
- Speziell entwickelte 21cm Tieftöner mit extrem niedriger Eigenresonanz aus speziellem Carbonfaser Material mit Butyl Einfassung. Langhubige Auslegung (1 Zoll Peak to Peak), optimiert für Bassreflexgehäuse. Treiber verfügen über einen gegossenen Magnesium-Aluminium Rahmen und sind magnetisch geschirmt.
- Separierte Frequenzweichen Netzwerke für jeden Frequenzbereich (Tief-, Mittel- und Hochton). Schaltungen auf 1/8-Zoll starken Glas-Epoxid Platinen mit besonders starken Kupferbahnen, für geringst mögliche Mikrophonie, niedrigen Widerstand, Induktivität und Eignung für hohe Ströme.
- Weiche erster Ordnung bei 300Hz bewahrt die volle Detailauflösung; Butterworth Weiche dritter Ordnung bei 2.9kHz optimiert die Impulswiedergabe.
- Verwendung von Kupfer-Luftspulen allerhöchster Güte, die größte davon mit einem Durchmesser von 12,7cm und extrem großem Drahtquerschnitt. Individuell gekapselte polypropylen WIMA Kondensatoren in Parallelschaltung zur Verringerung von Induktivität und Widerstand, sowie verbesserter Stromleitfähigkeit.
- Der Impedanzverlauf ist extrem glatt, mit nominal 4 Ohm. Empfindlichkeit 91dB SPL bei 1 W/m.
- B x H x T: 31.8 x 138.7 x 35.6 cm; Gewicht: 113.6kg

Eventuell vorhandene Downloads wie Datenblätter, Testberichte und Softwareupdates erhalten Sie auf unserer Downloadseite. Bedienungsanleitungen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Die technischen Daten liegen zu diesem Produkt derzeit noch nicht vor. Der Hersteller ist hierrüber bereits unterrichtet.

Wir hoffen Ihnen die Daten so schnell wie möglich zur Verfügung zu stellen. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Alle Informationen in diesem Datenblatt wurden sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft. Der Hersteller und die Audio Reference GmbH übernehmen jedoch keine Haftung für Fehler oder Auslassungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.