

Für HiFi-Gourmets: Das Moving-Coil-System EMC-1 Von ELAC

Wenn Sie zur kleinen Elite der anspruchsvollsten Musikfreunde gehören, sollten Sie Ihre HiFi-Anlage mit dem neuen Moving-Coil-Tonabnehmer von ELAC ausstatten. Selbst Sie werden dann Feinheiten wahrnehmen, die Sie bisher gar nicht gehört haben. Der absolut neutrale, transparente Klang des EMC-1 ist die Summe einer Fülle technologisch aufwendiger Details.

Zum Patent angemeldete Doppel-Anker-Spulenwicklung.

Bei herkömmlichen MC-Systemen werden die Ankerwicklungen beider Kanäle auf einen gemeinsamen Anker gewickelt. Dadurch entsteht eine induktive Kopplung und damit ungünstige Auswirkungen auf das Übersprechverhalten. Bei dem neuen ELAC-Patent sitzen die beiden Wicklungen auf getrennten Ankern. So ergibt sich ein Minimum an gegenseitiger Beeinflussung ohne Einbuße der Übertragungsqualität. Das Resultat: eine deutlich verbesserte Übersprechdämpfung im oberen Frequenzbereich.

Modifizierter Van-den-Hul-Diamant

Der sog. Van-den-Hul-II-Schliff hat seine Leistungsfähigkeit bereits im Referenzsystem ELAC ESG 796 H bewiesen und ist bekannt für seine außerordentliche Abtastqualität.

Spezial-Bor-Nadelträger

Der Diamant ist auf einen extrem leichten, besonders starren und somit horizontal und vertikal außerordentlich verwindungsfesten Bor-Nadelträger montiert.

Geringe effektive Masse und hervorragende Dämpfung des Nadellagers.

Das führt zu einer äußerst exakten Impuls wiedergabe. Direktschnitt- oder Digitalaufnahmen werden damit makellos reproduziert.

Vergoldete Kontaktstifte.

Das verbessert die elektrische Leitfähigkeit und schützt vor Korrosion.



Der benötigte Vor-Verstärker

Zum Anschluß des EMC-1 wird ein Vor-Verstärker mit einer Eingangsimpedanz von 75-100 Ohm und einer Verstärkung von 30-34 dB benötigt. Wir empfehlen dazu den neuen ELAC Class-A MC-21 Vorverstärker, der optimal auf das ELAC EMC-1 abgestimmt ist. (Siehe Rückseite).

Weitere Informationen und Händlernachweise durch John + Partner Vertriebsgesellschaft, Erhardtstr. 8, 8000 München 5, Tel.: 089/2014197.

Technische Daten EMC-1

Abtastnadel	—	Pegeldifferenz (dB)	kleiner 1
Diamantform (µm)	5/75, Van-den-Hul-II	Kanaltrennung (dB) 1 KHz	größer 26
Übertragungsbereich (Hz)	10-50.000	10 KHz	größer 20
Empf. Auflagekraft (mN)	15	Bewegte Masse (mg)	0,40
Auflagekraftbereich (mN)	12,5 - 17,5	Gewicht d. Systems (g)	6
Stat. Compliance (µm/mN)	20	Vertikaler Spurwinkel (°)	20
Tiefenabtastfähigkeit (mN)	15	Abschlußwiderstand (Ohm)	75-100
Übertragungsmaß (µV)	12,0	Verwendung in Tonarmen von (g)	14
		Masse	