

Neu: Serie 5



Voll-
verstärker
530

Moderne Vollverstärker sind aus technischer Sicht häufig lediglich Endstufen mit einem vorgeschalteten Potentiometer zur passiven Lautstärkeregelung. Eine solche Sparlösung kam für den 530 natürlich nicht in Frage. Der erste Vollverstärker von soulution vereint eine hochkarätige Vorstufe und eine enorm strompotente Endstufe, die bis zu 45 Ampère liefern kann, in einem zeitlos-eleganten Aluminium-Gehäuse. Damit nicht genug, die gesamte Signalverarbeitung ist für höchste Kanal-trennung konsequent dual-mono aufgebaut, im Endstufen-zweig sogar auf getrennten Platinen.

Schaltungstechnisch basiert die Endstufe des 530 auf der soulution 710. Der 530 verfügt ebenfalls über den neuartigen, extrem breitbandigen soulution-Spannungsverstärker – das Herzstück aller soulution-Leistungsverstärker. Es folgt eine dreistufige, höchst lineare Stromverstärkung. Die Lautstärkeregelung gleicht dem in der 720 eingesetzten Prinzip: per Relais verschaltete Einzelwiderstände mit 74 Stufen in 1 dB-Schritten, mit einem zusätzlichen Parallelzweig, der Schaltknacksern keine Chance lässt.

Die Kraftzentrale des 530 ist ein neuartiges Schaltnetzteil, das Vorbehalte gegen diese Technik vergessen lässt: Effektiv gefiltert überzeugt das 530er-Netzteil mit unglaublicher Stabilität. Störkomponenten sind bei ihm bis weit über den Hörbereich hinaus kaum nachweisbar (siehe Diagramm »Störabstand«), die souveräne Kraftentfaltung dagegen ist sofort zu hören und begeistert immer wieder aufs Neue. soulution 530 – der Vollverstärker neu definiert.

soulution
nature of sound



Highend Audio Equipment
made in Switzerland

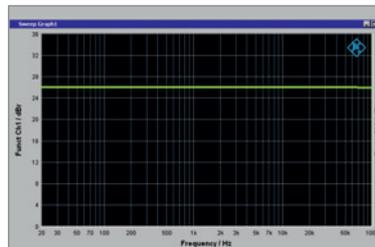
Technische Daten

Vollverstärker

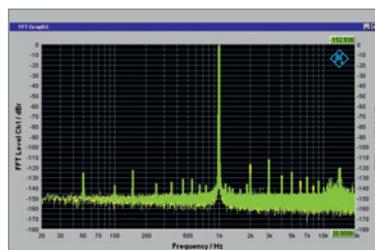
solution 530

Leistung	2 x 125 Watt an 8 Ohm 2 x 250 Watt an 4 Ohm
Frequenzgang	0 - 800 kHz
Dämpfungsfaktor	> 10.000
THD + N	< 0,001%
Kanaltrennung	> 110 dB
Geräuschspannungsabstand	> 120 dB
Eingangsimpedanz	10 k Ω symmetrisch 47 k Ω unsymmetrisch 1 k Ω Phono-MC (anpassbar)
Eingänge	2 symmetrisch, 2 unsymmetrisch, Phono-MC
Ausgänge	2 Paar Kupfer-Klemme / Buchse, vergoldet Pre-Out symmetrisch und unsymmetrisch
Leistungsaufnahme	300 Watt / <0,5 Watt Stand-by
Abmessungen	442 mm * 350 mm * 448 mm (B * H * T)
Gewicht	40 kg
Gehäuse	Aluminium, schwarz / natur eloxiert
Ferneinschaltung	12 Volt Steuersignal

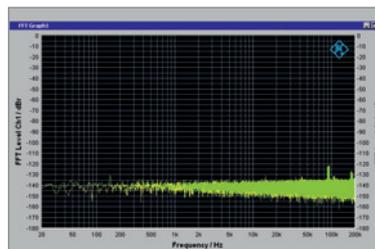
Frequenzgang



THD + N



Störabstand



solution
nature of sound

solution
Spemot AG
Industriestrasse 70
4657 Dulliken
Schweiz

Telefon +41 62 2 85 30 40
Telefax +41 62 2 95 52 02
www.solution-audio.com

Technische Änderungen ohne vorherige
Ankündigung vorbehalten.