

Neu: Serie 5



CD/SACD- Player 540

soulution
nature of sound



Highend Audio Equipment
made in Switzerland

Mit dem CD/SACD-Player der Serie 7 ist es soulution gelungen, die digitale Musikwiedergabe neu zu definieren: Der 745 hat Maßstäbe gesetzt. Ziel der Entwicklung des 540 war es daher selbstverständlich, so viel wie möglich von diesem Ausnahmeplayer zu übernehmen. Das beginnt mit dem bekannten und kostspieligen Laufwerk von Teac/Esoteric, welches auch der 540 erhielt. Damit ist die erstklassige Datenauslese, von einem hochpräzisen soulution-Taktgenerator gesteuert, sichergestellt. Der 540 rechnet für die D/A-Wandlung alle Informationen auf das 24 Bit-Format mit einer Samplingrate von 384 Kilohertz um. Hierfür verwenden wir den »Anagram«-Polynom-Algorithmus, der hochpräzise Ergebnisse garantiert und auch im 745 zum Einsatz kommt. SACD-Signale werden in das unserer Ansicht nach technisch überlegene PCM-Format umgerechnet, die D/A-Wandlung übernehmen 24 Bit-Wandler PCM 1792 von Burr Brown.

Der 540 besitzt ebenfalls zwei getrennte, in sein Gehäuse integrierte Netzteile: eines für die analoge Signalverarbeitung und ein modernes Schaltnetzteil für die digitalen Sektionen. Er verfügt über alle digitalen Ein- und Ausgänge (AES/EBU symmetrisch, SPDIF-RCA, TOS-Link, alle bis 24 Bit/192 Kilohertz). Zusätzlich besitzt der 540 einen USB-Anschluss, der Signale vom Computer bis 24 Bit/96 Kilohertz verarbeitet.

Klanglich ist die Verwandtschaft des 540 zum 745 unverkennbar. Präzision und Neutralität, gepaart mit höchster Auflösung – verdammt nah dran am Besten. In seiner Klasse nicht zu schlagen.

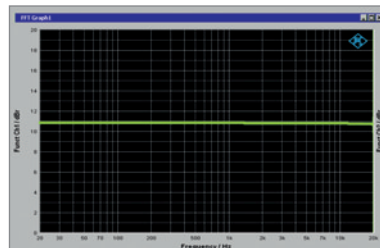
Technische Daten

CD/SACD-Player

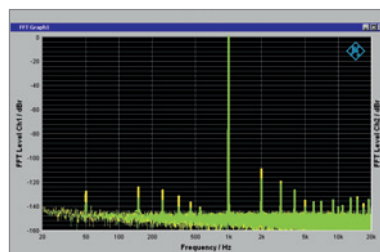
solution 540

Frequenzgang	0 - 100 Kilohertz (24 Bit/ 192 kHz)
THD + N	<0,0007% (20 Hz bis 20 kHz)
Geräuschspannungsabstand	> 130 dB
Kanaltrennung	> 120 dB
Jitter	nicht messbar
Analog-Ausgänge	symmetrisch XLR, unsymmetrisch RCA
Ausgangs impedanz	10 Ohm symmetrisch und unsymmetrisch
Digital-Eingänge	AES/EBU symmetrisch, SPDIF-RCA, TOS-Link, USB
Digital-Ausgänge	AES/EBU symmetrisch, SPDIF-RCA, TOS-Link
Leistungsaufnahme	50 Watt / Stand-by <0,5 Watt
Abmessungen	442 mm * 143 mm * 448 mm (B * H * T)
Gewicht	18 kg
Gehäuse	Aluminium, schwarz/ natur eloxiert
Ferneinschaltung	12 Volt Steuersignal

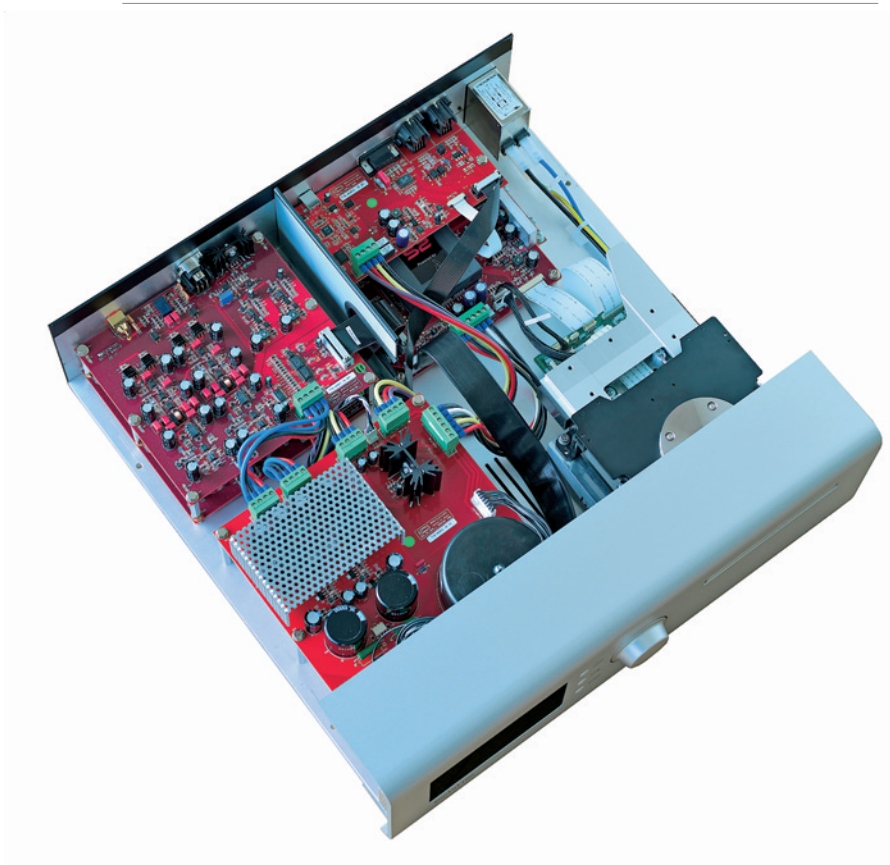
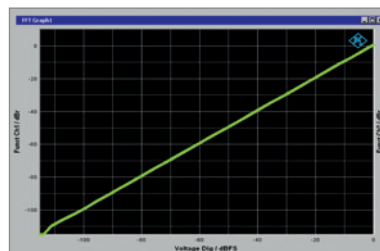
Frequenzgang



THD + N



D/A-Linearität



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.