

Magnet

Quantum 753

Die Magnet Quantum 753 bietet trotz kompakter Abmessungen eine ausgezeichnete Klangqualität.

Magnet Quantum 753
sehr gut



Magnat

Quantum 753



Magnat Quantum 753: Wonneproppen

Der Pulheimer Audiospezialist Magnat offeriert mit der Quantum-750-Serie preisattraktive Lautsprecher, die sich für Heimkino- und HiFi-Anwendungen eignen. AV-Magazin hat das kleinste Modell, die Quantum 753, unter die Lupe genommen.

Innerhalb der Quantum-750-Serie sind aktuell fünf verschiedene Lautsprecher erhältlich. Neben den beiden Standboxen Quantum 757 und 755 sind der Quantum Center 73 und der Aktivsubwoofer Quantum 731A im Programm. Der hier getestete Kompaktlautsprecher Quantum 753 eignet sich als Stereomonitor für kompakte Wohnräume oder als Effektlautsprecher im Heimkino.

Mit einer Höhe von 36 und einer Breite von 19 Zentimetern findet die 9,2 Kilogramm schwere Box problemlos einen Stellplatz im Wohnraum. Für die optimale Anpassung an den Einrichtungsstil bietet Magnat drei verschiedene Gehäusefarben an. Zur Wahl stehen Schwarz, Mocca-Braun und Weiß. Die Schallwände sind bei allen Varianten hochglänzend ausgeführt. Zudem sorgt eine breite Schattenfuge zwischen Front und rückwärtigem Korpus für ein eigenständiges Erscheinungsbild. Um den Chassis eine optimale Behausung zu bieten, konstruierte Magnat ein sehr stabiles, weil massives und somit resonanzarmes Gehäuse aus dickwandigen MDF-Platten. Das sorgt für geringe Materialschwingungen beim Betrieb, was die Klangqualität besonders im Tief- und Grundtonbereich verbessert.

Für die effektive Schallwandlung ist ein Zweiwegesystem im Einsatz. Dieses besteht aus einem 17 Zentimeter großen Tiefmitteltöner und einer 25 Millimeter kleinen Hochtongkalotte. Die Trennfrequenz zwischen den Weichenzweigen beträgt 2.800 Hertz. Tieferliegende Tonumfänge werden über eine konische Aluminium-Keramik-Membran gewandelt. Dank Doppelmagnetsystem und belüfteter Schwingspule gewährleistet Magnat eine hohe Pegelfestigkeit und Wieder-

gabequalität. Die Hochtongkalotte besitzt eine gewölbte Textilmembran, die ebenfalls von einem Doppelmagneten angetrieben wird. Um die Gefahr eines Druckstaus zu verringern, verfügt der Tweeter über eine bedämpfte Polkernbohrung. Diese belüftet die Antriebsektion, was eine pegelfeste Wiedergabe verspricht.

Beim Hörtest überzeugt der kompakte Lautsprecher mit einem spritzigen und dynamischen Klang. Die tonale Abstimmung ist eher hell und somit für bedämpfte Wohnräume mit ausreichend Teppich- oder Vorhangflächen bestens geeignet. So werden weibliche Gesangsstimmen ausdrucksstark wiedergegeben. Der Bass klingt präzise und schlank, was der Quantum 753 einen temperament-vollen Charakter verleiht. Im Bassbereich brilliert der 17er-Konus mit bester Feindynamik, was besonders beim Jazz-Sampler von DMP positiv zur Geltung kommt.

Die Magnat Quantum 753 bietet trotz kompakter Abmessungen eine ausgezeichnete Klangqualität. So besticht der gediegene Lautsprecher mit hohem Auflösungsvermögen und dynamischer Spielfreude. Zudem machen die hochwertige Material- und Verarbeitungsqualität die Quantum 753 zum gerngesehenen Einrichtungsobjekt, an dem man viele Jahre Freude hat.



Die Magnat Quantum 753 bietet auf der Rückseite ein vierpoliges Kabelanschlussfeld, mit dem wahlweise ein Bi-Wiring- oder Bi-Amping-Betrieb möglich ist.