

QUANTUM 750



Magnat

QUANTUM 750



Magnat

QUANTUM 750 - SCHWARZ

1



Quantum 757



Quantum 755



Quantum 753



Quantum Center 73



Quantum 731 A

Magnat

QUANTUM 750 - MOCCA

2



Quantum 757



Quantum 755



Quantum 753



Quantum Center 73



Quantum 731 A

Magnat

QUANTUM 750 - WEISS

3



Quantum 757



Quantum 755



Quantum 753



Quantum Center 73



Quantum 731 A

Magnat



BESONDERHEITEN

Tieftöner & Mitteltöner:

- **Strömungsoptimierte, nichtmagnetische Körbe aus Aluminium-Druckguss reduzieren Luftverwirbelungen und Resonanzen**
- **Verzerrungsoptimierte Doppelmagnetsysteme, magnetisch geschirmt (Center 73)**
- **Ventilierte Hochleistungsschwingspulen garantieren höchste Betriebssicherheit**
- **Keramik/Aluminium-Membranen mit inversen Staubschutzkalotten für höchste Wiedergabequalität**

Hochtöner:

- **fmax-Hochtöner mit erweitertem Frequenzbereich**
- **Verzerrungsoptimiertes Doppelmagnetsystem, magnetisch geschirmt (Center 73)**
- **Dual-Compound Gewebemembran**
- **Bedämpfte Polkernbohrung**
- **Stabiler Aluminium-/ABS-Flansch mit optimierter Schallführung**

Gehäuse:

- **Sehr stabile und elegante Konstruktion aus MDF-Platten mit aufwändigen Verstrebungen**
- **45 mm starke, zweischichtige Schallwand und 35 mm starke Bodenplatte, beide hochglanzlackiert**
- **40 mm starke, zweischichtige Schallwand (Center 73) und 30 mm starke Bodenplatte, beide hochglanzlackiert (753)**
- **Korpus mit edlem Seidenmattlack bzw. Echtholzfurnier**
- **Airflex-Port mit großer Öffnungsfläche garantiert beste Bass-Ankopplung**
- **Abnehmbarer Bespannrahmen**
- **Große Resonanzabsorber**
- **Resonanzdämpfende Gummifüße, Metall-Spikes werden mitgeliefert (757, 755)**

Frequenzweiche:

- **Aufwändige phasen- und amplitudenoptimierte Frequenzweiche bestückt mit hochwertigen Bauteilen**
- **Hochwertige Innenverkabelung**
- **Großes Anschlussfeld mit stabilen und gekapselten Anschlussklemmen bieten sicheren Kontakt auch für hochwertige Kabel mit großen Querschnitten**
- **Bi-Wiring/Bi-Amping-Option**

Magnat



AUSSTATTUNG & BESONDERHEITEN

- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Phase schaltbar 0° / 180°
- Stereo-Niederpegeleingänge
- Stereo-Hochpegeleingänge
- LFE-Eingang
- Automatische Standby-Schaltung
- Netzschalter
- CE, RoHS und REACH konform

Tieftöner:

- 300 mm High-Power Langhubwoofer mit Klipper®-optimiertem Magnetsystem
- Ventilierte Hochleistungsschwingspule garantiert höchste Betriebssicherheit
- Beschichtete und gehärtete Papiermembran gewährleistet eine tiefreichende und zugleich impulssture Wiedergabe

Verstärker:

- Übersichtliches Bedienfeld aus gebürstetem Aluminium mit großflächigem Kühlkörper
- Real Time Limiter minimiert die Verzerrungen und verhindert die Übersteuerung des Lautsprechers
- Aktive Frequenzgangentzerrung bis 180 Hz zur problemlosen Integration in AV-Umgebungen
- Geringe Standby-Leistungsaufnahme <1 Watt

Gehäuse:

- „Down Fire“-Prinzip
- Sehr stabile und elegante Konstruktion aus MDF-Platten mit aufwändigen Verstrebungen
- 45 mm starke, zweischichtige Frontplatte und 35 mm starke Bodenplatte, beide hochglanzlackiert
- Korpus mit edlem Seidenmattlack bzw. Echtholzfurnier
- Airflex Port mit großer Öffnungsfläche garantiert beste Bassankopplung
- Große Resonanzabsorber

Magnat

Quantum 757

Piano Schwarz/Schwarz seidenmatt
 Piano Schwarz/Mocca Furnier
 Piano Weiß/Weiß seidenmatt

ART. NR.: 147 170/EAN: 40 18843 47170 9
 ART. NR.: 147 172/EAN: 40 18843 47172 3
 ART. NR.: 147 174/EAN: 40 18843 47174 7

Prinzip	3 Wege, Doppelbass, Bassreflex
Bestückung	2 x 170 mm Tieftöner 170 mm Mitteltöner 25mm Hochtonkalotte
Belastbarkeit (RMS/Max.)	220/350 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	20 - 50.000 Hz
Übergangsfrequenz	250 Hz/2.800 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 30 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	93 dB
Ausführung	Front: Piano Schwarz/Korpus: Schwarz seidenmatt Front: Piano Schwarz/Korpus: Mocca Furnier Front: Piano Weiß/Korpus: Weiß seidenmatt
Maße	190 x 1062 x 370 mm
Gewicht	19.5 kg



Quantum 755

Piano Schwarz/Schwarz seidenmatt
 Piano Schwarz/Mocca Furnier
 Piano Weiß/Weiß seidenmatt

ART. NR.: 147 160/EAN: 40 18843 47160 0
 ART. NR.: 147 162/EAN: 40 18843 47162 4
 ART. NR.: 147 164/EAN: 40 18843 47164 8

Prinzip	2 ½-Wege, Doppelbass, Bassreflex
Bestückung	2 x 170 mm Tieftöner 25 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max.)	190/300 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	22 - 50.000 Hz
Übergangsfrequenz	250 Hz/2.800 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 30 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	93 dB
Ausführung	Front: Piano Schwarz/Korpus: Schwarz seidenmatt Front: Piano Schwarz/Korpus: Mocca Furnier Front: Piano Weiß/Korpus: Weiß seidenmatt
Maße	190 x 992 x 370 mm
Gewicht	22.4 kg



Magnat

Quantum 753

Piano Schwarz/Schwarz seidenmatt	ART. NR.: 147 150/EAN: 40 18843 47150 1
Piano Schwarz/Mocca Furnier	ART. NR.: 147 152/EAN: 40 18843 47152 5
Piano Weiß/Weiß seidenmatt	ART. NR.: 147 154/EAN: 40 18843 47154 9

Prinzip	2-Wege Bassreflex
Bestückung	170 mm Tief-Mitteltöner 25 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max.)	120/180 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	30 – 50.000 Hz
Übergangsfrequenz	2.800 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 20 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	91 dB
Ausführung	Front: Piano Schwarz/Korpus: Schwarz seidenmatt Front: Piano Schwarz/Korpus: Mocca Furnier Front: Piano Weiß/Korpus: Weiß seidenmatt
Maße	190 x 362 x 335 mm
Gewicht	9.2 kg



Quantum Center 73

Piano Schwarz/Schwarz seidenmatt	ART. NR.: 147 180/EAN: 40 18843 47180 8
Piano Schwarz/Mocca Furnier	ART. NR.: 147 182/EAN: 40 18843 47182 2
Piano Weiß/Weiß seidenmatt	ART. NR.: 147 184/EAN: 40 18843 47184 6

Prinzip	2 Wege, Doppelbass, Bassreflex
Bestückung	2 x 170 mm Tiefmitteltöner 25 mm Hochtönerkalotte
Belastbarkeit (RMS/Max.)	120/180 Watt
Impedanz	4 – 8 Ohm
Frequenzbereich	30 – 50.000 Hz
Übergangsfrequenz	2.800 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 20 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	91 dB
Ausführung	Front: Piano Schwarz/Korpus: Schwarz seidenmatt Front: Piano Schwarz/Korpus: Mocca Furnier Front: Piano Weiß/Korpus: Weiß seidenmatt
Maße Gehäuse (BxHxT)	470 x 170 x 295 mm
Gewicht	9.4 kg



Magnat

Quantum 731 A

Piano Schwarz/Schwarz seidenmatt ART. NR.: 147 190/EAN: 40 18843 47190 7
Piano Schwarz/Mocca Furnier ART. NR.: 147 192/EAN: 40 18843 47192 1
Piano Weiß/Weiß seidenmatt ART. NR.: 147 194/EAN: 40 18843 47194 5

Prinzip	Aktiver Bassreflex Subwoofer, 'Downfire'
Bestückung	300 mm Woofer
Ausgangsleistung (RMS/Max.)	180/360 Watt
Frequenzbereich	18 – 200 Hz
Übergangsfrequenz	40 – 180 Hz regelbar
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	91 dB
Ausführung	Front: Piano Schwarz/Korpus: Schwarz seidenmatt Front: Piano Schwarz/Korpus: Mocca Furnier Front: Piano Weiß/Korpus: Weiß seidenmatt
Maße Gehäuse (BxHxT)	340 x 568 x 452 mm
Maße inkl. Verstärker	340 x 568 x 475 mm
Gewicht	26,1 kg



Magnat