

Lautsprecherchassis

SPH-8XTB N

UVP in € **189,00**

Bestell-Nr. 10.5190

Die TB-Serie im MONACOR-Sortiment:

Innovative Technik, ausgereifte Materialien und eine kompromisslose Verarbeitung kennzeichnen diese Lautsprecherchassis. Bässe, Mitteltöner, Hochtöner und HiFi-Breitbandchassis erster Qualität können zu perfekten HiFi-Systemen kombiniert werden.

High-End-Tieftöner, 160W_{MAX}, 4

Exklusiver HiFi-Tieftöner mit kompromisslosem Antriebssystem. Die aufwändige und deshalb selten realisierte Unterhang-Schwingspulenkonstruktion sorgt für ein perfekt lineares Wiederverhalten auch sehr tiefer Bässe. Die Verarbeitung und technische Ausstattung dieses Ausnahmehässes ist extrem hochwertig: komplette Zentrierspinnen-Hinterlüftung, Polkernbohrung, beschichtete Papiermembran mit rückwertiger Randbedämpfung, strukturierte Gummisicke mit Spezialprofil für eine optimal progressive Einspannung, faserverstärkter Spezialkorb mit 8-Loch-Verschraubung und schmaler Strebenkonstruktion zur Minimierung von Reflektionen. Die Antriebsparameter erlauben sowohl den extrem verzerrungsarmen Einsatz in geschlossenen Systemen mit sehr tiefer unterer Grenzfrequenz, wie auch den Betrieb in großen BR-Gehäusen für die Wiedergabe bis in den subsonischen Bereich hinein. Auch für TML-Gehäuse (Transmissionlines) sind diese Bässe mit einer enormen Langhubigkeit von $\pm 9\text{mm}$ die erste Wahl.

Unterhang-Schwingspulen überragen nicht wie sonst üblich die Polplatte des Magnetsystems, sondern werden von einer sehr dicken Polplattenkonstruktion umfasst. Dadurch wirkt das Magnetfeld in einem weiten Auslenkungsbereich gleichmäßiger und vor allem immer auf die gesamte Schwingspule. Der „passiv“ mitzubewegende Bereich der Schwingspule und die dadurch entstehenden Störungen und Verzerrungen entfallen.



Technische Daten Lautsprecherchassis

Impedanz (Z)	4Ω
Resonanzfrequenz (fs)	34Hz
Max. Frequenzbereich	f3-2000Hz
Maximale Belastbarkeit	160W _{MAX}
Nennbelastbarkeit (P)	80W _{RMS}
Mittl. Schalldruck (1W/1m)	87dB
Nachgiebigkeit (Cms)	0,72mm/N
Bewegte Masse (Mms)	30g
Mechanische Güte (Qms)	3,71
Elektrische Güte (Qes)	0,63
Gesamtgüte (Qts)	0,54
Äquivalentvolumen (Vas)	54 l
Gleichstromwiderst. (Re)	3,7Ω
Kraftfaktor (BxL)	6,14Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,5mH
Schwingspulendurchm.	38mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung (X _{MAX})	±9mm
Eff. Membranfläche (Sd)	230cm ²
Magnetgewicht	66oz.
Gewicht	7,4kg

Bei den angezeigten UVP-Preisen handelt es sich um unverbindliche Empfehlungen, die der Handel gegenüber dem Endverbraucher erheben kann. Sie sind weder Bestandteil eines Angebotes noch Werbung. Sie enthalten alle Preisbestandteile einschließlich der Umsatzsteuer, nicht aber gegebenenfalls zusätzlich anfallende Liefer- und Versandkosten. Für Händler gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die in unseren jeweils aktuellen Preislisten für den Handel abgedruckt sind.