

X-TREME T6 WOOFER



Go for the Extremes!

Die X-treme T6 Linie vereint, was man sich von einem Bass Driver wünscht: SPL-Technologie im innovativen Design, realisiert mit besten Bauteilen und Materialien, optimiert für wuchtige, knackige Bassbeats. Mit extremen Membranhüben und heftigen Endstufenleistungen gehen die Töer locker um, sind aber auch mit kleineren Verstärkern bassmäßig voll da. Die Xtremen sind zum Einbau in mittelgroße Bassreflex- und Bandpassgehäuse optimiert, eignen sich jedoch auch für geschlossene Systeme.

Die Serie besteht aus einem 10"/25 cm und einem 12"/30 cm Modell, unverkennbar made by EMPHASER. Aluminium Druckgusskörbe und große frei liegende Magnetantriebe bilden die Basis der T6 Woofer. Die fetten Doppelmagnete sorgen für sehr gute Wirkungsgrade und genügend Power für SPL-Anwendungen. Das Korbdesign folgt den für Hochlastbetrieb notwendigen Kriterien, ist also für einen optimalen Luftaustausch und Kühlung komplett unter- bzw. hinterlüftet. Die Xtremen verfügen über Doppelzentrierungen mit schwarzen Nomex Zentrierspinnen und sind verhältnismäßig hart aufgehängt – im Verbund mit den hohen Membrangewichten ist daher auch bei

kleinen Gehäusevolumen eine exzellente Tiefbassausbeute sichergestellt.

Das hohe Mms (Membrangewicht plus Luftlast) kommt auch durch das Membranmaterial zustande: Die extrem steifen Carbon Co-Injection Membranen garantieren präzisen, unverzerrten Bass mit trockenem Kick – auch bei höchsten Pegeln.

Die mit 32 mm noch moderate Wicklungshöhe der 75 mm Schwingspulen erzeugt im Zusammenspiel mit den heftigen Antrieben und 12 mm Polplatten nicht nur beeindruckende X-Max Werte von 20 mm Peak-Peak. Es bleibt auch ausreichend Wirkungsgrad, der bereits in kleinen Gehäusevolumen anliegt und nutzbar ist. Die kritische Stelle der Schwingspulenführung zum Terminal ist durch die Verwebung der Litzen mit der Spinne optimal gelöst.

Weitere Produkthighlights wie langlebige, hochdämpfende Butylgummisicken, die Struktur verstärkend mit der Membran vernäht sind, solide Anschluss terminals und verchromte, gelaserte Polplatten stellen sicher, dass EMPHASER auch mit diesen Modellen seinem Motto treu bleibt: „The Power of a New Generation“.

Produktmerkmale X-treme T6 Woofer

- Aluminium Druckgusskorb
- Strontium-Ferrit Doppelmagnetsystem
- Carbon Co-Injection Membran
- Butylgummisicke
- 2,5"/65 mm oder 3"/75 mm Schwingspule auf Kaptonträger

- 4-lagige Wicklung aus Kupferdraht
- Doppelte Zentrierspinne aus Nomex
- verlängerter und ventilierter Polkern
- 12 mm Polplatten präzise aus dem vollen Material CNC gefräst
- Rubber Front Gasket, Surelok Screw Terminal

Technische Daten EX10-T6

25 cm Basslautsprecher
 Frequenzgang: 25 – 100 Hz
 Nennimpedanz: 4 Ohm
 Empfindlichkeit 1 W/1 m: 87 dB
 Nennbelastbarkeit: 500 W
 Einbaudurchmesser: 228 mm
 Einbautiefe: 157 mm



Technische Daten EX12-T6

30 cm Basslautsprecher
 Frequenzgang: 20 – 100 Hz
 Nennimpedanz: 4 Ohm
 Empfindlichkeit 1 W/1 m: 90 dB
 Nennbelastbarkeit: 700 W
 Einbaudurchmesser: 275 mm
 Einbautiefe: 168 mm



Modell

EX10-T6
EX12-T6

VK-Preis

€ 179.00

€ 199.00