



122mm Basslautsprecher 60W 8Ohm TI100 Titan High-End-Tiefmitteltöner



199,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Visaton

Bestell-Nr.: 83-758-00820



122mm Basslautsprecher 60W 8Ohm TI100 mit TITAN . High-End-Tiefmitteltöner mit einem völlig neuartigen Membrankonus aus reinem Titan. Durch ein genau ausgeklügeltes Zusammenspiel von Membranform, Sickenform und Sickenmaterial sowie den verwendeten Klebstoffen ist es gelungen, die gefürchteten Membranresonanzen zu vermeiden bzw. in den Bereich möglichst hoher Frequenzen zu verschieben. Die Form des Korbes mit großer Öffnungsfläche und hinterlüfteter Zentrierung sowie die offene Schwingspule mit Phase-Plug führen zu minimalen mechanischen Verlusten und damit zu einer hohen mechanischen Güte. Durch die Konstruktion mit Doppelmagneten ist der TI 100 gleichzeitig magnetisch abgeschirmt. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Die akustischen Werte sind ausgezeichnet und z.B. in der VOX 200 zeigt der TI 100 8 Ohm sein durchsichtiges, analytisches Klangbild, das aber nie lästig wird. Der TI100 ist ideal einsetzbar als Tiefmitteltöner in High-End Regalboxen oder als Mitteltöner in High-End Mehrwege-Boxen. Gehäuseempfehlungen: 3 L (geschlossen) / 5 L ; 1x BR6.8 / 10 L ; 1x BR 6.8 (6 cm lang) / Bestückung in Boxenvorschläge: ARIA / ARIA 2 / ARIA 2 KE / ARIA DIPOL 1 / ARIA KE / ATLAS COMPACT MK IV / TOPAS / VOX 200 [Auszug aus STEREO: Testurteil: exzellent] / VOX 252 MTI / VOX 253 MTI

122mm High-End-Tiefmitteltöner Basslautsprecher 60W 8Ohm TI100

High-End-Tiefmitteltöner mit einem völlig neuartigen Membrankonus aus reinem Titan.

Durch ein genau ausgeklügeltes Zusammenspiel von Membranform, Sickenform und Sickenmaterial sowie den verwendeten Klebstoffen ist es gelungen, die gefürchteten Membranresonanzen zu vermeiden bzw. in den Bereich möglichst hoher Frequenzen zu verschieben. Die Form des Korbes mit großer Öffnungsfläche und hinterlüfteter Zentrierung sowie die offene Schwingspule mit Phase-Plug führen zu minimalen mechanischen Verlusten und damit zu einer hohen mechanischen Güte. Durch die Konstruktion mit Doppelmagneten ist der TI 100 gleichzeitig magnetisch abgeschirmt. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Die akustischen Werte sind ausgezeichnet und z.B. in der VOX 200 zeigt der TI 100 8 Ohm sein durchsichtiges, analytisches Klangbild, das aber nie lästig wird. Der TI100 ist ideal einsetzbar als Tiefmitteltöner in High-End Regalboxen oder als Mitteltöner in High-End Mehrwege-Boxen. Gehäuseempfehlungen: 3 L (geschlossen) / 5 L ; 1x BR6.8 / 10 L ; 1x BR 6.8 (6 cm lang) /

- Bestückung in Boxenvorschläge:
- ARIA / ARIA 2 / ARIA 2 KE / ARIA DIPOL 1 / ARIA KE /
- ATLAS COMPACT MK IV / TOPAS / VOX 200 [Auszug aus STEREO: Testurteil: exzellent] / VOX 252 MTI /
- VOX 253 MTI

Technische Daten:

- Nennbelastbarkeit 40 Watt rms
- Musikbelastbarkeit 60 Watt
- Impedanz 8-Ohm
- Übertragungsbereich fc - 8000 Hz
- Maximaler Hub 4,5mm
- Resonanzfrequenz 62 Hz
- Gleichstromwiderstand Rdc 6,0-Ohm
- Mechanischer Q-Faktor Qms 7,05
- Elektrischer Q-Faktor Qes 0,40
- Gesamt-Q-Faktor Qts 0,38
- Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas 6,92 l
- Effektive Membranfläche Sd 54 cm²
- **Abmessungen siehe auch Zeichnung weitere Bilder :**
- Aussenabmessungen: 122mm
- Einbauöffnung 100mm
- Einbautiefe: 72mm
- Magnetdurchmesser: 75mm
- Gewicht: 1,05kg

Artikeleigenschaften

Lautsprechertyp Anwendung:	Basslautsprecher, Tief-Mitteltöner, Tieftöner
Magnet:	Ferrit Magnet, Magnetisch abgeschirmt
Baugröße in Zoll:	4zoll, 5zoll
Gruppengröße:	12cm
Außendurchmesser:	122mm
Einbaudurchmesser:	100mm
Impedanz:	8-Ohm

Membranaufhängung:	weiche Sicke
Membranart:	Feuchtegeschützt, Klassisch, Metall Look
Membranfarbe:	Metall, Silber
Korbart:	Druckgusskorb
Bauform:	Rund