

		WVL 12639 SON	WVL 12739 ULTIMA
Gehäuse & Materialien	Emissionsarme Spezialholzwerkstoffe mit amorphen Deck- oder Echtholzauflagen. Stimmstock oder „Seele unserer Tongehäuse“ mit exakter Platzierung und Verbindung von Front und Rückwand per definierter Festigkeit zur Bildung von Interferenzen.	X	X
Konstruktion	Luftdicht abgeschlossen, ohne Öffnungen die Sekundärschallanteile abstrahlen, diametral angeordnete Schaumpassivmembran.	X	X
Design	Gehäuse mit Funktionalität und beispielloser Formensprache, die Design und Technik harmonisch miteinander verbindet.	X	X
Lautsprecherchassis	Made in Germany	X	X
Membran	Luftgetrocknete Papier-Seidenfaser-Membran mit Textilrandeinspannung für geringste mechanische Verluste.	X	X
Schwingspule	Extrem leichte verkupferte Aluminium-Flachdraht-Spule auf mehrlagigem Papierträger für bestes Ein- und Ausschwingverhalten.	X	X
Magnet	Einzigartig unterhängige Elektromagnetkonstruktion für Wirkungsgrad, echte Antriebslinearität und unübertreffliche Wiedergabeauflösung. Es wird bewusst auf Sättigung und Kurzschlußringe verzichtet da wir mit unserer Versorgung wesentliche Verbesserungen in puncto Kontrolle und Dynamik erreichen.	X	X
Besonderheit	Enorm tiefer Luftspalt mit außerordentlich gleichförmigem Feld. Weiter Belüftungskanal um jedweder Kompression vorzubeugen. Reineisen für beste Parallelausrichtung der Weißschen Bezirke bzw. Elektronenspins im Elektromagnet.		X
Versorgung	Konstantspannungs- und Konstantstromquellen mit sehr hoher Linearität sorgen für natürlichen, entspannten Klang mit sehr hohem Detailreichtum und perfekter tonaler Balance.	X	X
Besonderheiten	Nichtmagnetische Komponenten mit niedriger Induktivität und einer speziellen Hochgeschwindigkeitsschaltung mit extrem niedrigem Klirrfaktor, versorgt aus ultra-rauscharmen LEDs, sorgen für ein sauberes und kohärentes Klangerlebnis mit komplett schwarzem Hintergrund. Zusätzliche Hochstrom Kondensatoren je System bieten dank einer patentierten internen Verbindungstechnik einen extrem niedrigen ESR / ESL und liefern extreme Impulsströme zur absolut authentischen Basswiedergabe.		X
Hochtonlautsprecher	Schnellste Impulsverarbeitung und kontrolliertes beidseitiges Abstrahlverhalten ermöglichen eine unglaubliche Detailauflösung mit schier unfassbarer Dynamik. Das Ziel die Genauigkeit im Zeitbereich dem theoretischen Ideal anzunähern wird durch die Verstellbarkeit der relativen Position zum Kinderspiel.	X	X
Frequenzweiche	Die Frequenzweiche wurde so konzipiert, dass sie eine hervorragende Integration zwischen dem Mitteltieftöner und dem Hochtöner bietet. Mit nur wenigen extrem hochwertige Komponenten im Signalweg haben wir das System auf maximale Durchhörbarkeit und Impulstreue feingestimmt.	X	X
Besonderheiten	Die verwendeten Duelund CAST CU Kondensatoren, basierend auf dem auf dem Duelund Virtual Stack Foil Design, sind die hochwertigsten Kondensatoren auf dem Markt und verwenden ein Dielektrikum welches eine mehrtägige Imprägnierung unter hohem Druck erfordert. Dies führt zu unglaublich guten Dämpfungseigenschaften und einer sehr hohen mechanischen Stabilität.		X