

AS-Distribution GmbH
Hillenbrandstraße 10
73079 Sülben / Germany

Phone +49 7162 9474450
E-Mail info@as-distribution.de
www.acoustic-signature.com

INVICTUS jr.



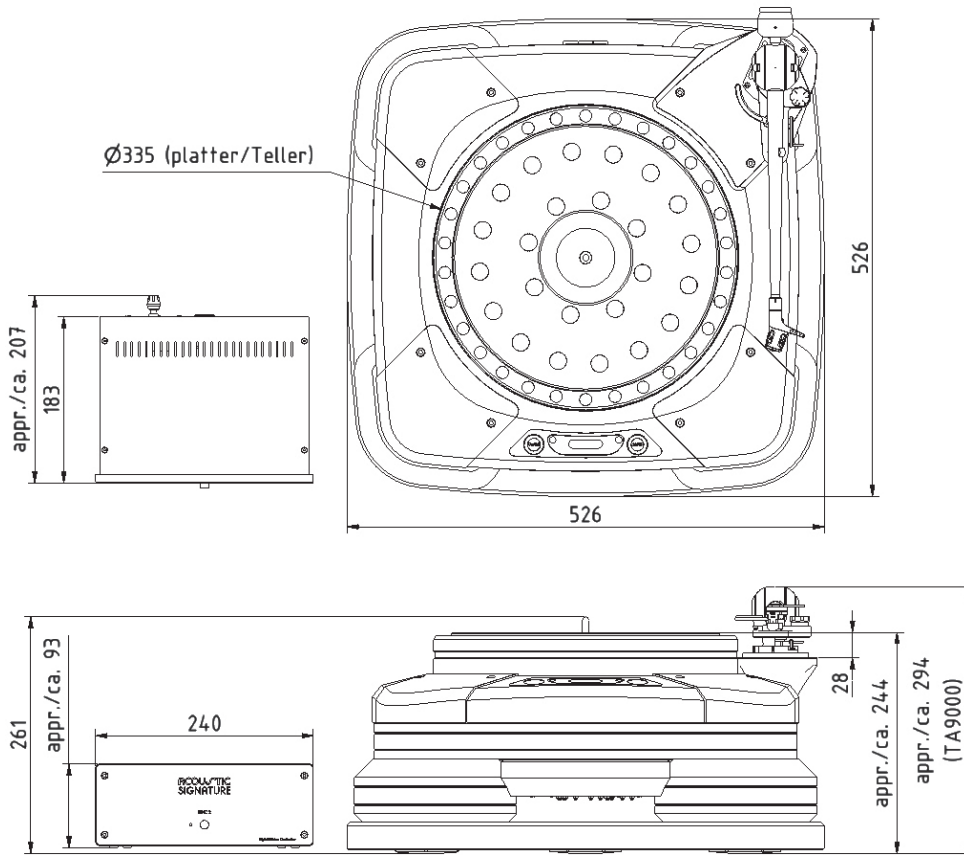
Wie Vater und Sohn: Sein Vater, der INVICTUS, erhielt unmittelbar nach seiner Veröffentlichung Kultstatus. Bewertet als der beste Plattenspieler der Welt ist er immer noch eine außergewöhnliche Erfahrung.

Da es sich beim INVICTUS um einen wirklich großen Plattenspieler handelt, war es unser Ziel, einen Plattenspieler mit der klanglichen Leistung nahe dem INVICTUS zu entwickeln, aber mit deutlich kleineren Abmessungen. Durch den Einsatz modernster Computerprogramme haben wir deshalb den INVICTUS jr. entwickelt.

Dank seines Designs, das die Aufnahme von bis zu vier Tonarmen ermöglicht, bietet der INVICTUS jr. ein Maximum an Flexibilität. Die Standard-Ausführung des INVICTUS jr. besteht aus einem aufwändig gefrästen Unterteil, optimiert nach neuesten Erkenntnissen der Mechanik und der Verwendung der Finite-Elemente-Methode für Steifigkeit und geringe Vibration.

Der 3-lagige Sandwich-Teller aus Aluminium und Messing wurde direkt vom INVICTUS übernommen und verwendet CLD-Technologie: Einen stark gedämpften Teller mit enormer Rotationsenergie. Dazu die 54 Silencer mit ihrer Schwingungsdämpfung – das letzte Stück zur Perfektion. Und das im INVICTUS jr. verwendete Tidorfolon-Lager stammt komplett aus dem INVICTUS.

Der Antrieb wird durch 4 Synchron-Motoren übernommen, die durch eine digitale Motor-Steuerung mit perfekten Signalen versorgt werden. Dank der 4 Motoren und der digitalen Elektronik bekommt der Plattenteller eine enorme Kraft für schnelles Hochfahren und stabile Geschwindigkeit. Die kreisförmige Anordnung um das Lager herum vermeidet einseitigen Zug auf dem Lager, so dass es perfekt zentriert läuft. Der INVICTUS jr. ist in Schwarz oder Silber eloxiert erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

	INVICTUS jr.
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	526 mm x 261 mm x 526 mm
Gewicht	94 kg
Antrieb	4 integrierte DC-Motoren, Subteller-Technik, Drehzahl feineinstellbar
Drehzahlbereich	33 1/3 UpM und 45 UpM
Netzteil	Internes Netzteil (in Digitaler Motorsteuerung DMC2+ integriert) Eingang: 100 V–260 V AC, 50 Hz Optional: 24 V DC-Input über XLR 5-pol-Stecker
Lager	Hochpräzises Tidorfolon-Lager
Chassis	526 mm x 168 mm x 526 mm, Aluminium, 3 höhenverstellbare Füße (in Bodenplatte)
Teller	Teller in Sandwichbauweise Aluminium-Messing- Aluminium, mit Silencer-Technologie, Ø 335 mm x 50 mm, Gewicht: 19 kg
Tonarmbasis	An kundenseitigen Tonarm angepasst