

RPM 3 Carbon

Manueller Plattenspieler

- Präziser Riemenantrieb mit freistehendem Synchronmotor
- Zentraler Massepunkt optimiert Resonanzverhalten
- Präzisions-Motorsteuerung (DC-getriebener AC-Generator)
- Invertiertes Plattentellerlager mit Keramik-Kugel
- Plattenteller aus MDF mit Filzmatte
- 10" S-förmiger Tonarm aus Hitze und Druck-behandeltem Materialmix (Carbon, Aluminium, Kunstharz)
- Magnetisches Antiskating
- Gegengewicht mit TPE-Bedämpfung
- Erhältlich mit oder ohne Ortofon 2M Silver Tonabnehmer
- 3 Hochglanz-Farboptionen (schwarz, rot, weiß)
- Abdeckhaube optional erhältlich

Geschwindigkeiten	33, 45 (manuelle Umstellung)
Antriebsprinzip	Riemenantrieb
Plattenteller	300mm MDF
Plattentellerlager	Edelstahlachse mit Keramik-Kugel
Gleichlaufschwankungen	33: +/- 0,14% 45: +/- 0,11%
Drehzahlabweichung	33: +/- 0,19% 45: +/- 0,08%
Rumpeln	- 71dB
Tonarm	10" Carbon, Aluminium und Kunstharz
Effektive Tonarmlänge	254 mm
Effektive Tonarmmasse	16 g
Überhang	16mm
Auflagekraftbereich	0 - 25mN
Steckernetzteil	15 Volt DC / 800 mA
	110/240 Volt - 50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme	5 Watt max / < 0,5 Watt Standby
Abmessungen	447 x 118 x 373mm (BxHxT)
Gewicht	5,5 kg netto



Genialer Einstieg in die Welt des audiophilen Luxus

Der **RPM 3 Carbon** bietet evolutionäre Weiterentwicklungen des RPM-Konzepts: Ein **resonanzarmes Chassis** bietet einem invertierten Plattentellerlager Platz, dessen **Keramik-Kugel** für **reduziertes Rumpeln** sorgt. Die **freistehende Motoreinheit** mit 15V Synchronmotor wird von einem Präzisionsgenerator mit DC-Stromversorgung angetrieben. Diese **ultra reine Stromversorgung** für den Motor gewährleistet **überragende Laufruhe** und ist in dieser Preisklasse eine Seltenheit.

Die Neukonstruktion des S-förmigen 10" Tonarms verwendet für das Tonarmrohr einen Materialmix aus **Carbonfasern, Aluminium und Kunstharz**. Durch einen sehr aufwändigen 3-stufigen Prozess, wird mittels Hitzebehandlungen unter 100bar Hochdruck **überragende Rigidität, höchste innere Dämpfung und Resonanzarmut** erreicht, weshalb dieser Tonarm auch für **MC-Tonabnehmer geeignet** ist. Ein **magnetisches Antiskating** und ein **TPE-bedämpftes Gegengewicht** gehören zu den weiteren Highlights, die den **RPM 3 Carbon** zu einem **stylishen Klangwunder** machen!

