

Pro-Ject Debut III/Phono

Manueller Plattenspieler mit
montiertem MM-Tonabnehmer
Ortofon OM 5E und integriertem
Phono-Vorverstärker



Laufwerk

- Oberfläche des Chassis in mattschwarz und silbern erhältlich
- Ein leise laufender Wechselstrommotor mit einem zweistufigen Metall-Pulley treibt über einen geschliffenen Flachriemen den Subteller an, der den Plattenteller trägt.
- Das aus verdichteten Holzfasern gefertigte Chassis steht auf vier als Schockabsorber funktionierenden Füßen.
- Eine federnde Vierpunkt-Aufhängung des Motors im Chassis vermeidet eine Übertragung von Vibrationen.
- Der Plattenteller ist eine Sandwichkonstruktion aus dem Subteller, einem 1,3kg schweren Teller aus Stahlblech und einer Filzmatte.
- Eine Laubbuchse aus Messing bildet das Plattentellerlager, in dem eine verchromte Edelstahlachse von hoher Passgenauigkeit auf einer polierten Stahlkugel läuft.
- Ausgelagertes Netzteil zum Schutz vor mechanischen und elektromagnetischen Störungen

Tonarm Pro-Ject 8.6

- Lieferung mit montiertem und justiertem MM-Tonabnehmer Ortofon OM 5E.
- Kein Materialmix; das Tonarmrohr und die Aufnahme der Tonarmlager sind aus Aluminium hergestellt.
- Headshell und Tonarmrohr sind aus einem Stück gefertigt und nicht bedämpft.
- Zwei gehärtete, in Saphiren gelagerte Edelstahlspitzen bilden die invertierten horizontalen Tonarmlager.
- Die flexible Halterung des Gegengewichts unterbindet wirkungsvoll unerwünschte Tonarmresonanzen.
- Gegengewichte: Für Tonabnehmer von 3,5 - 5,5g Gewicht (im Lieferumfang enthalten), für Tonabnehmer von 6 - 9g Gewicht (optionales Zubehör)
- Das Tonarmrohr kann nach Lösen einer Schraube verdreht werden. Dies macht trotz des festen Headshells eine horizontale (Azimut-) Justage des Tonabnehmers möglich.
- Der gerade Tonarm mit einer Länge von 8,6 Zoll (218,5mm) bewirkt einen geringen Spurfehlwinkel.
- Die hochwertige Verdrahtung vom Headshell bis zum Anschlusskabel besteht aus hochflexibler Litze aus reinem Kupfer.
- Das mit vergoldeten Steckern ausgestattete Anschlusskabel hat praxisgerechte elektrische Werte.
- Mit dem im Lieferumfang befindlichen Klinkenstecker/Cinch-Adapter kann der Plattenspieler an einen beliebigen Hochpegeleingang (3,5mm Ø Klinkenbuchse) eines Computers, HiFi-Midi-Systems, Mixers etc. angeschlossen werden.

Maße B x H x T: Staubschutzhaube (im Lieferumfang) geschlossen 415 x 118 x 320mm, geöffnet 415 x 365 x 405mm.

Phono-Vorverstärker

- Doppel-Mono-Aufbau der Schaltung für optimale Kanaltrennung

Technische Daten Phono-Vorverstärker (MM)

Geräuschspannungsabstand	88dB	Verstärkungsfaktor	32dB
Klirrfaktor	0,005%	160mV/1kHz Ausgangsspannung	
Eingangsimpedanz	47kOhm/100pF	bei 4mV/1kHz	
Stromaufnahme	16V/40mA AC		
Genauigkeit der RIAA-Entzerrungskurve	> 0,5dB/20Hz - 20kHz		

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten



Das Modell Debut III/Phono ist wegen des integrierten Phono-Vorverstärkers ausschließlich zum Anschluss an einen Hochpegeleingang geeignet.