

Pro-Ject Debut III/Phono USB

Manueller Plattenspieler mit montiertem MM-Tonabnehmer Ortofon OM 5E und integriertem Phono-Vorverstärker mit A/D-Wandler und USB-Ausgang



Laufwerk

- Oberfläche des Chassis in matt schwarz, Seidenglanz silbern und glänzend schwarz und weiß
- Ein leise laufender Wechselstrommotor mit einem zweistufigen 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 Laubuchse aus Messing bildet das Plattentellerlager, in dem eine verchromte Edelstahllachse 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 Edelstahlschneiden bilden die invertierten horizontalen Tonarmlager.
 - Die flexible Halterung des Gegengewichts unterbindet wirkungsvoll unerwünschte Tonarmresonanzen.
 - Gegengewichte: Für Tonabnehmer von 3 - 5,5g Gewicht beiliegend, für Tonabnehmer von 1,5 - 3g und 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 zu den vergoldeten RCA/Cinch-Buchsen besteht aus hochflexibler Litze aus reinem Kupfer.
 - Das mit vergoldeten Steckern ausgestattete Anschlusskabel hat praxismgerechte 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 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 - A/D-Wandler

- Doppel-Mono-Aufbau der Schaltung für optimale Kanaltrennung
- Digitalisieren von Analogsignalen möglich. Das am USB-Ausgang ausgegebene Digitalsignal kann mit geeigneten Programmen auf Festplatte usw. aufgezeichnet werden.
- Geeignet für die Betriebssysteme Windows XP®, Windows Vista®, Windows 7® und Mac OS

Technische Daten Phono-Vorverstärker (MM) - A/D-Wandler

Geräuschspannungsabstand:	88dB
Klirrfaktor:	0,005%
Eingangsimpedanz:	47kOhm/100pF
Stromaufnahme:	16V/40mA AC
Verstärkungsfaktor:	32dB
Ausgangsspannung:	160mV/1kHz bei 4mV/1kHz am Eingang
Genauigkeit der RIAA-Entzerrungskurve:	> 0,5dB/20Hz - 20kHz
Signal USB-Ausgang:	digitales, serielles Datenprotokoll USB 1.1

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten



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