

Pro-Ject Essential Basic/ Phono USB

Manueller Plattenspieler mit montiertem MM-Tonabnehmer Ortofon OMB 3E und integriertem Phono-Vorverstärker mit A/D-Wandler und USB-Ausgang



Laufwerk

- Oberfläche des Chassis Seidenglanz schwarz, rot und weiß strukturiert
- Ein leise laufender Synchronmotor mit einem zweistufigen Pulley treibt über einen außen laufenden Silikon-Riemen den Plattenteller an.
- Das aus verdichteten Holzfasern gefertigte Chassis steht auf drei als Schockabsorber funktionierenden Füßen.
- Der Plattenteller besteht aus einem aus verdichteten Holzfasermaterial gefertigtem Teller und einer Filzmatte.
- Eine in einer Sinterbronzebuchse drehende Edelstahlachse bildet auf einer polierten Metallkugel laufend das Plattentellerlager.
- Ausgelagertes Netzteil zum Schutz vor mechanischen und elektromagnetischen Störungen.

Tonarm Pro-Ject 8.6 UniPivot

- Lieferung mit montiertem und justiertem MM-Tonabnehmer Ortofon OMB 3E
- Headshell und Tonarmrohr sind aus einem Stück Aluminium gefertigt.
- Das Einpunkt-Tonarmlager besteht aus einem Lagerspiegel aus gehärtetem und poliertem Stahl welcher auf einer gehärteten Stahlspitzen dreht.
- Das Gegengewicht ist durch exzentrische Montage zur Plattentellerebene hin abgesenkt; dadurch sind günstige Hebelkräfte beim Abspielen welliger Platten gewährleistet.
- Gegengewicht für Tonabnehmer von 4 - 9g Gewicht beiliegend, für Tonabnehmer von 8 - 15g Gewicht optionales Zubehör
- Die Verdrahtung vom Headshell bis zum Anschlusskabel 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 112 x 335mm, geöffnet 415 x 365 x 390mm.
Tonabnehmer: Ausgangsspannung 4mV. Abschlusswiderstand 47kOhm (Phono MM).

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 Essential Basic/Phono USB ist wegen des integrierten Phono-Vorverstärkers ausschließlich zum Anschluss an einen Hochpegeleingang geeignet.