WWW.DUAL.DE

DUAL PRIMUS MAXIMUS

MANUELLER REFERENZ-PLATTENSPIELER

DUAL PRIMUS MAXIMUS

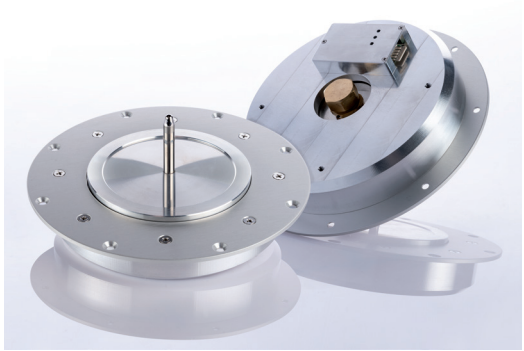
MANUELLER REFERENZ-PLATTENSPIELER

Der Primus Maximus bildet die Referenzklasse als Sondermodell in streng limitierter Auflage von 100 Stück. Er ist ausschließlich auf Vorbestellung erhältlich und wird in Handarbeit hergestellt.

Als Technologieträger knüpft er an die Höhepunkte der Dual-Geschichte an und entwickelt sie im 21. Jahrhundert weiter.

Die klassischen Merkmale bleiben erhalten: Masselose Auflagekraft, Kardanische Tonarme, Direktantrieb.

Das Ergebnis ist ein Plattenspieler, der musikalisch begeistert. Genießen Sie deshalb nicht nur was zu hören ist, zelebrieren Sie die Stille!



▲▲
Präziser High-Tech-Direktantrieb aus Deutschland.

▲
Die masselose Auflagekraft wird mit einer Torsionsfeder aus Messing eingestellt.

◀
Qualität made in Germany.

DETAILS:

Zarge: Aluminium / MDF Massiv

Jedes Modell ist einzigartig durch die Holzfurniergestaltung, welche vom Schreiner individuell für jede Zarge gelegt wird. Eine 10mm-Aluplattform dient als Fundament des MDF-Körpers. Die kritischen Komponenten Antrieb, Teller und Arm sind auf einer Alu-Platte montiert, welche über Stützen mit der schweren Bodenplatte verankert ist.

Plattenteller: Aluminium Massiv

Der 2,7 kg schwere Aluminium-Plattenteller wird aus einem massiven Block gefräst und zur Oberflächenveredelung perlgestrahlt und eloxiert. Das Gewicht ist genau auf die Motorsteuerung abgestimmt, damit der Motor optimal regeln kann und der Gleichlauf optimiert ist.

Tonarm: Vollkardanisch, masselose Auflagekraft

Die Basis- wie die Lagereinheit sind aus massivem Alu gefertigt. Die Lagerung erfolgt mit Präzisions-Pivot-Kugellagern zwischen gehärteten Spitzen. Das garantiert geringste Lagerreibung und präzise Tonarmführung, gepaart mit Langlebigkeit. Die Auflagekraft erfolgt masselos und wird mit einem präzisen Federmechanismus erzeugt.

Antrieb: Direktantrieb

Bei der Antriebstechnik kommt ein äußerst hochwertiger Direktantrieb zum Einsatz. Die Drehzahlregelung ist speziell auf die Bedürfnisse für den analogen Musikgenuss ausgelegt. Höchster Wert wird auf die absolut gleichmäßige Drehzahl gelegt, ohne jegliche Störungen. Startzeiten wie bei Antrieben von DJ-Plattenspielern gibt es nicht.

TECHNISCHE DATEN – DUAL PRIMUS MAXIMUS

Antrieb:

Antrieb:	Direktantrieb, Referenz
Drehzahl in U/min:	33 / 45 / 78
Gleichlaufschwankung:	< ±0,04 % (DIN-bewertet)

Tonarm:

Auto-Start/-Stop-Funktion:	Nein
Lager:	4 x Pivot-Kugellager, Vollkardanisch
Effektive Tonarmlänge:	221 mm
Kröpfung:	24°
Überhang:	18,5 mm
Auflagekraft:	Dynamisch, Torsionsfeder-Gewicht mit Dämpfung
Auflagegewicht:	0 g bis 3 g
Tonabnehmer Masse:	5 g bis 12 g
Tonabnehmer montiert:	Ortofon Quintet Bronze

Plattenteller:

Material:	Aluminum, massiv
Auflage:	Gummi 4,5 mm
Lager:	Stahl gehärtet, in Sintermetalllager
Durchmesser:	304 mm
Gewicht:	2,7 kg

Gehäuse:

Gehäusematerial:	MDF massiv, massive Alu-Bodenplatte
Gehäuseoberfläche:	Individuelle Furniere auf Kundenwunsch
Füße:	Alu Ø 60 mm / Elastomer, Höheneinstellbar
Anschluss:	5 pol. Tonarmstecker auf RCA Kabel
Anschluss an Phonoeingang:	Ja
Anschluss an Hochpegeleingang:	Nein
Digital Ausgang:	Nein
Maße Haube geschlossen:	450 x 370 x 155 mm
Maße Haube geöffnet:	T: 418 mm / H: 405 mm
Gewicht:	15 kg

WWW.DUAL.DE

Dual