

Tube Box DS2

Röhre-Hybrid Phonovorverstärker

- Geeignet für MM und MC Tonabnehmer
- Präzise zweistufige, vollständig passive RIAA-Entzerrung
- Ultra rauscharme Schaltung mit FET-Eingangsstufe
- Dual-Mono Auslegung für optimale Kanaltrennung
- Röhren inklusive Cool Dampern für überragenden Klang
- Frontseitige Auswahl zwischen 2 Phono In- & 2 Line-Outputs
- Frontseitig wählbare Eingangsimpedanz (für MC: fix/variabel)
- Frontseitig wählbare Eingangskapazität (für MM)
- Frontseitig schaltbarer Subsonikfilter
- Mikroprozessorsteuerung mit Speicher für 2 Tonabnehmer
- Hartvergoldete RCA Ein-/Ausgangsbuchsen
- Externer Netztrafo und intern mehrere Netzteilspannungen
- Aufwändig gefilterte Anodenspannung für Röhren
- Sandwichgehäuse Alu/Metall schützt vor Vibrationen und elektromagnetischen Einstreuungen
- Ausführungen: Silber oder schwarz mit oder ohne Holzseiten (Eucalytus, Rosenut, Walnuss)

Technische Daten

Röhrenbestückung	2x ECC83 (12AX7)
Eingangsimpedanz	variabel 10-1000 Ohm, fix 47 kOhm
Eingangskapazität	100 / 220 / 320 pF
Verstärkung MM / MC	40 / 45 / 50 / 60 / 65 dB
Ausgangsspannung typisch	500 mV/1kHz bei 5mV/1kHz (bei 40dB)
Geräuschspannungsabstand	88dB
THD	< 0,04%
RIAA Abweichung	+/- 0,2dB/20Hz - 20kHz
Subsonikfilter	20Hz @ 12dB/octave
Eingänge / Ausgänge	je 2x RCA
Netzteil	18V/1000mA DC
Leistungsaufnahme	max 490mA DC / < 0,5 Watt Standby
Abmessungen BHT	206 x 91 x 227 mm (Aluminium) 240 x 93 x 227 mm (Holzseiten)
Gewicht (ohne Netzteil)	1650g (Aluminium) 1930g (Holzseiten)



Premium-Phonovorstufe mit Röhrenbestückung und Highend-Klangqualität !

Dieser hochpräzise Röhren-Hybrid-Preamp profitiert von der ausgefeilten Schaltungstopologie des Dr. Sykora und beinhaltet nur beste Komponenten, wie beispielsweise EAT Cool Damper, die unerwünschte Mikrophonie-Effekte von den Röhren fernhalten. Die Vorstufe ist sowohl für MM als auch MC Tonabnehmer geeignet. Als Besonderheit bietet sie nicht nur die Anschlussmöglichkeit für 2 Plattenspieler und 2 Line-Ausgänge sondern auch eine frontseitig stufenlos anpassbare Eingangsimpedanz für MC-Tonabnehmer mit niedriger Ausgangsspannung, welche sogar während der laufenden Plattenwiedergabe angepasst werden kann! Die integrierte Mikroprozessorsteuerung erlaubt das Speichern von Einstellungen für 2 Tonabnehmer, welche bequem an der Gerätefront vorgenommen werden. Für MM-Abtaster können frontseitig die Eingangskapazitäten verändert werden, ein ebenfalls frontseitig schaltbarer Subsonikfilter hält tieffrequente Störgeräusche unterhalb von 20Hz von Verstärkern und Lautsprechern fern. Alle verwendeten Baugruppen, wie Röhren und Polypropylenkondensatoren sind nach audiophilen Gesichtspunkten gewählt und garantieren atemberaubende Klangerfahrung. Ein perfektes Upgrade für ambitionierte Vinylliebhaber!

