

Pro-Ject Tube Box S2

Im Signalweg diskret aufgebauter Röhren-Phonovorverstärker (MM/MC) mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten zur Anpassung an den Tonabnehmer



Technik für den guten Klang

- Keine ICs im Signalweg. Nach klanglichen Aspekten ausgesuchte Bauteile wie z.B. Polystyrol-Kondensatoren
- Abschlusskapazität für MM-, Moving Iron- und High-Output MC-Tonabnehmer sowie, Abschlusswiderstand für Low-Output MC-Tonabnehmer einstellbar
- Verstärkung in fünf Stufen einstellbar. Die Einstellungen sind nicht an eine Betriebsart gekoppelt. Alle Einstellungen können für die Betriebsarten MM und MC verwendet werden
- Röhrenbestückung ECC83-Doppeltrioden (12AX7)
- Schaltbarer Subsonic-Filter
- Ausgelagertes Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

Ausstattung

- Das in silbern oder schwarz erhältliche, solide Gehäuse aus gebürstetem Aluminium schützt vor elektromagnetischen Einstrahlungen und Vibrationen (Mikrofonie).
- Komplette Elektroniklinie im passenden Design verfügbar

Technische Daten

Röhrenbestückung:	2x ECC83 (12AX7)
Abschlusskapazitäten/-widerstand:	47pF, 147pF, 267pF, 367pF, 487pF und 587pF [*] /47kOhm ^B
Abschlusswiderstände:	10 Ohm, 100 Ohm, 470 Ohm, 1kOhm, 2kOhm ^A
Verstärkung:	40db, 43dB ^B / 50dB, 53dB, 60dB und 63dB ^A
Geräuschspannungsabstand:	75dBA bei 50dB und 63dB Verstärkung
Klirrfaktor:	<0,02% bei 40dB Verstärkung <0,05% bei 50dB und 63dB Verstärkung
Genauigkeit der RIAA-Entzerrungskurve:	Abweichung maximal 0,4dB/20Hz-20kHz
Schaltbarer Subsonic-Filter:	bei 20Hz, Flankensteilheit 18dB/Oktave
Eingang, Hochpegelausgang:	je 1 Paar RCA/Cinch-Buchsen
Netzanschluss:	Steckernetzteil, 18V/1A DC; 100-240V, 50/60Hz
Stromaufnahme:	470mA DC, <1W in Stand-By
Maße B x H x T (T mit Buchsen):	103 x 74 x 104 (115) mm
Gewicht:	410g ohne Netzteil

^A Typisch für Low-Output MC-Tonabnehmer, ^B typisch für High-Output MC-, Moving Iron- und MM-Tonabnehmer.

^{*} Die Abschlusskapazität ist bei Low-Output MC-Tonabnehmern nicht relevant.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten



Zur Klangverbesserung ist das optionale Akku-Speiseteil Accu Box S2 erhältlich.