

Produktinformation



EternalArts Full Tube Preamplifier FTP

Der FTP ist ein voll ausgestatteter High-End-Stereo-Vorverstärker, der vollständig auf Röhrentechnik basiert.

- Dual-Mono-Design
- Klassischer Schaltungsentwurf mit Fernbedienungsfunktion
- Speziell zugeschnitten auf Vinyl-Hörer mit außerordentlich variablen höchstwertigen Phono-Eingangsstufen
- Moving-Coil-Eingänge sowohl mit Übertrager als auch übertragerlos
- Höchstwertige Bauelemente in allen Stufen

- Platinengestützter Aufbau mit vergoldeten, 70µ kaschierte Platinen
- Rein analoge Lautstärkereglung über Alps-Motorpotentiometer
- Anzeige des Eingangssignals über Magische Fächer
- Zentral positioniertes geregeltes Röhren-Netzteil mit Mu-Metall-gemanteltem Ringkerntransformator
- Spannungs-/Stromregler zum schonenden Hochfahren der Röhren-Heizspannungen für erhöhte Röhrenlebensdauer
- Stumm-Schalter über Fernbedienung
- Made in Germany

Röhrenbestückung

Das Eingangssignal wird von den Magischen Augen EM80 angezeigt. Die Eingangs- und Großsignal-Verstärkung erfolgen durch 1 x PC88, 1 x PCF80, 2 x PCC88.

Das Netzteil ist ausgestattet mit je einer GZ34, 6EM7, 0D3A.

(Alle Röhren sind neu aus altem Lagerbestand von z.B. Valvo, Philips, Telefunken)

Ausstattung

2 Phono-Eingänge für MC/MM-Tonabnehmersysteme, beide umschaltbar. Es lässt sich generell jede gewünschte Anpassung von Impedanz und Kapazität herstellen.

- Phono 1 MC ausgestattet mit selektierten EternalArts High-End-Übertragern 1:15
- Phono 2 MC übertragerlos, reine Röhrenverstärkung

3 Hochpegel-Eingänge (Cinch)

1 symmetrischer Hochpegeleingang XLR mit Pikatron-Übertragern 1:1

1 Monitor-Eingang (Cinch)

2 Ausgänge (Cinch)

1 symmetrischer Ausgang XLR (übertragerlos)

1 Tape-Ausgang (Cinch)

1 Rumpelfilter (16 Hz / 6 dB pro Oktave Flankensteilheit)
1 Rauschfilter (12 kHz / 6dB pro Oktave Flankensteilheit)
Balancekorrektur (+/- 6dB)

Fernbedienung:
Lautstärke, Stummschaltung, Anzeigeröhren ein/aus

Eingangssignalanzeige:
Getrennt für linken und rechten Kanal durch Magische Augen

Allgemeine Daten

Abmessungen:	44,5 (B) x 19,5 (H) x 32,5 cm (T)
Gewicht:	12 kg netto
Temperaturbereich:	10 bis 35°C
Luftfeuchtigkeitsbereich:	20 – 80%
Material:	schwarz hochglänzend gepulvertes Stahlblech-Chassis und Hauben; Front, Knöpfe und Füße 24 k ver- goldet oder hochglänzend vernickelt
Zubehör:	Foliengeschirmtes MFE High End Power Cable; Schraubendreher
Netzspannung:	230 V oder 115 / 230 V
Leistungsaufnahme:	90 VA

Technische Daten

Eingangswiderstand:	10 KOhm
Ausgangswiderstand:	145 Ohm
Ausgangsspannung (500 mV):	> 5 V eff.
Frequenzgang:	10 – 20.000 Hz +/- 0,3 dB
Verstärkung Hochpegel:	20 dB
Klirrfaktor:	< 0,09%
RIAA-Abweichung:	+/- 0,5 dB

- 4 -

Phono MM

Impedanz: 47 kOhm / 47 pF, variierbar

Empfindlichkeit: 5 mV @ 1.000 Hz

Verstärkung: 40 dB

Phono MC 1 (Übertrager)

Impedanz: 200 Ohm, variierbar 0 – 200 Ohm

Empfindlichkeit: 0,35 mV @ 1.000 Hz

Verstärkung: 63 dB

Phono MC 2 (Röhre)

Impedanz: 0 - 1 kOhm, variierbar

Empfindlichkeit: 0,5 mV @ 1.000 Hz

Verstärkung: 60 dB

Störabstände

Hochpegel: 89 dB

Phono MM: 75 dB

Phono MC 1: 74 dB

Phono MC 2: 68 dB

Garantie: 3 Jahre (Röhren eingeschränkt)





Stand: April 2009
Änderungen vorbehalten!