

## AITOS LV 403

### Röhrenvorstufe - mit Phono und Vor-Vorstufe

Technische Details - Herstellerangabe - technische Änderungen vorbehalten.

<b>Röhrenbestückung</b>	22 rauscharme und genau gepaarte Trioden mit langer Lebensdauer.
<b>Frequenzbereich</b>	Line: 0,5 Hz bis 100 kHz -0,25 dB 0,1 Hz bis 600 kHz -3 dB Phono: 10 Hz bis 60 kHz -0,25 dB 5 Hz bis 90 kHz -3 dB
<b>Klirrfaktor / Verzerrung</b>	Weniger als 0,0025 % (Überwiegend zweite harmonische Verzerrung)
<b>Ausgangsspannung</b>	max. 200 Vpp, limitiert auf 40 Vpp.
<b>Eingangsimpedanz</b>	22 kOhm
<b>Ausgangsimpedanz</b>	600 Ohm
<b>Verstärkung</b>	7,7 dB (Werkseitig einstellbar zwischen 3 dB und 20 dB).
<b>Eingänge</b>	Cinch - 3 x Hochpegel, 3x Tonband-Wiedergabe, single ended. 1 x MM Tonabnehmer (47 kOhm) 1 x MC Tonabnehmer mit Paralleleingang (Anpassung für 10-100-1 MOhm, 10-1500 pF).
<b>Ausgänge</b>	Cinch - 2 x Hauptausgang, 1 x regelbare Hauptausgang, 3 x Tonband-Aufnahme, 1 x Kopfhörerausgang.
<b>Netzspannung</b>	225 Volt Wechselspannung + / - 5 % - 50/60 Hz. Andere Spannungen auf Wunsch lieferbar
<b>Leistungsaufnahme</b>	Line: 52 Watt (Standby: 0,8 Watt); Line + Phono + PrePre: 132 Watt.
<b>Abmessung</b>	Vorstufe: (BxHxT) 470 mm, 100 mm, 375 mm (+ 80 mm für den Verbindungskabel-Konnektor). Netzteil: (BxHxT) 225 mm, 90 mm, 375 mm (+ 80 mm für den Verbindungskabel-Konnektor).
<b>Gewicht</b>	Vorstufe: 6,2 Kg Netzteil: 9,0 Kg
<b>Ausführung</b>	Schwarz - Front: schwarzes Acrylglas
<b>Ausstattung</b>	Modewähler (2L, mono, stereo, rev. stereo, 2R), Eingangswähler für Aufnahmegerät, Eingangswähler für Anlage, getrennte Lautstärkeregelung je Kanal - über Präzisionskuppelung verbunden mit absolutem Gleichlauf (für eine präzise Balance ist jeder Kanal getrennt einstellbar), Kopfhörerregelung, Master On/Off Schalter, Phono-Schalter, MM/MC-Schalter, Remote 1 Schalter, Remote 2 Schalter, Mute-Schalter. Verbindungskabel (Netzteil - Vorstufe): Länge 1,5 Meter (sonstige Längen auf Wunsch).
<b>Weitere Ausstattungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Separate Netzteile für Hochpegel und Phono Stufen</li><li>• Das externe Netzteil hat eine Andeutung der Phase und Andeutung defekte Sicherungen</li><li>• Kopfhörerausgang auf der Rückseite ( 1,25 Watt / 200 Ohm)</li><li>• Remote-Control für Endverstärker</li></ul>
<b>Besonderheiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der LV 402 ist serienmäßig mit 2 festen und 1 variablen Ausgängen ausgestattet - z.B. für Bi-Amping mit zwei Stereo-Endstufen oder 4 Mono-Endstufen, Subwoofer, zweite Hi-Fi Anlage.</li><li>• Um eine maximale Lebensdauer zu gewährleisten, gibt es einen "Soft-Start" für die Röhrenheizungen, Betriebsspannungen und Signalausgänge.</li><li>• Gedruckte Schaltungen höchster Qualität mit 75 µ Kupferleitern</li></ul>
<b>Garantie:</b>	Die Herstellergarantie beträgt 3 Jahre (36 Monate) - auf Röhren 1 Jahr (12 Monate).