

AITOS LV 403

Buizen voorversterker met phono en pre-pre trap

Technische Details - opgave van de fabrikant - behoudens technische verbeteringen

<i>Buizen bezetting</i>	22 ruisarme en nauwkeurig gepaarde triode buizen
<i>Frequentiebereik</i>	Line: 0,5 Hz tot 100 kHz - 0,25 dB 0,1 Hz tot 600 kHz - 3 dB Phono: 10 Hz tot 60 kHz - 0,25 dB 5 Hz tot 90 kHz - 3 dB
<i>Vervorming</i>	Minder dan 0,0025% (Hoofdzakelijk tweede harmonische vervorming)
<i>Uitgangsspanning</i>	Max. 200 Vpp, begrensd op 40 Vpp
<i>Ingangsimpedantie</i>	22 kOhm
<i>Uitgangsimpedantie</i>	600 Ohm
<i>Versterkingsfactor</i>	7,7 dB (instelbaar tussen 3 dB en 20 dB)
<i>Ingangen</i>	Cinch - 3 x lijn, 3 x tape-monitor, single ended 1 x MM phono ingang (47 kOhm) 1 x MC phono ingang met parallel ingang (aanpassing voor 10 - 100 - 1 MOhm, 10-1500 pF)
<i>Uitgangen</i>	Cinch - 2 x Main out, 1 x regelbare Main out, 3 x tape opname, 1x hoofdtelefoon uitgang
<i>Netspanning</i>	225 Volt Wisselspanning + / - 5 % 50/60 Hz andere netspanningen op verzoek
<i>Vermogensverbruik</i>	Standby: 0,8 Watt; Line: 52 Watt; Line + Phono + PrePre: 132 Watt
<i>Afmetingen</i>	Voortrap (B x H x D): 470 mm, 100 mm, 375 mm (+ 80 mm voor de verbindingkabel tussen de voeding en voortrap) Voeding (B x H x D): 225 mm, 90 mm, 375 mm (+ 80 mm voor de verbindingkabel tussen de voeding en voortrap)
<i>Gewicht</i>	Versterkergedeelte: 6,2 Kg Netvoeding: 9,0 Kg
<i>Uiterlijk</i>	Zwart - Front: zwart acrylglas
<i>Uitvoering</i>	Mode schakelaar (2L, mono, stereo, rev. stereo, 2R), keuze schakelaar tape-ingangen, keuze schakelaar ingangen, gescheiden geluidssterkte regeling per kanaal (met precisie slipkoppeling onderling verbonden, elk kanaal gescheiden instelbaar), hoofdtelefoon regelaar, on / of schakelaar, phono schakelaar, MM/MC schakelaar, remote 1 en 2 schakelaar, mute schakelaar Verbindingkabel (voeding - voortrap): Lengte 1 meter (andere lengten op aanvraag leverbaar)
<i>Verdere uitvoeringskenmerken</i>	<ul style="list-style-type: none">• Aparte voedingen voor lijntrap en phono gedeelte• De externe netvoeding heeft aanduiding voor fase en defecte zekeringen• Hoofdtelefoon uitgang op de achterzijde (1,25 Watt / 200 Ohm)• Remote control (als optie, afstandsbediening voor eindversterkers)
<i>Details</i>	<ul style="list-style-type: none">• De LV 403 is uitgerust met 2 vaste uitgangen en 1 variabele uitgang per kanaal, bijv. voor het aansluiten van 2 stereo of 4 mono versterkers voor bi-amping doeleinden, subwoofers of een tweede hi-fi set• Een speciaal soft start circuit verzekert een lange levensduur en beschermt de eindversterkers en de luidsprekers bij het in- en uitschakelen• Gedrukte bedradingen van de hoogste kwaliteit met 75 µ koperbanen
<i>Garantie</i>	De garantie termijn bedraagt 3 jaar (36 maanden), op de buizen 1 jaar (12 maanden)