

# TUBE PHONO STAGE MM-MC INPUT - ROMA 79DC

Synthesis is set to release a new tube phono stage, the Roma79DC.

The all important component of this of this line stage comprises of two ECC83/12AX7 and one ECC82/12AU7 are run by a multi stage fully regulated power supply. To back this up the design has an over size shielded power transformer for reduce the interference. An array high grade metalized polipropilene capacitors controlling the audio signal circuits. The MM input stage uses a low noise JFet with a separate regulated power supply with extensive filtering for reducing the interference and noise. Using an ECC82/12AU7 tube on the output stage, gives this unit a very low output impedance without losing signal.

The Roma79DC has easily selectable capacitors (MM) and impedances (MC) for cartridges by a front mounted knob selector which is also shown on the front LCD display.

*Synthesis presenta il nuovo stadio valvolare phono, il modello ROMA79DC.*

*Tutte le componenti più importanti di questa unità incluse due ECC83 / 12AX7 e una ECC82 / 12AU7 sono gestite da un alimentatore stabilizzato multi sezione. Per eseguire questo, si utilizza un trasformatore di potenza sovradimensionato dotato di schermo elettrostatico per ridurre le interferenze. Condensatori in polipropilene metallizzato, con caratteristiche di alta qualità sia soniche che elettriche, vengono utilizzati nel percorso del segnale audio.*

*Lo stadio di ingresso MM utilizza un JFET a basso rumore, un alimentatore stabilizzato separato ed una rete di filtraggio supplementare riducono le interferenze e il rumore. Caratterizzato da una bassissima impedenza di uscita, ottenuta utilizzando un tubo ECC82 / 12AU7 sullo stadio di uscita, il collegamento con altri dispositivi risulta essere semplice e privo di perdite di segnale.*

*Il modello Roma79DC prevede la possibilità di selezionare, mediante la manopola frontale, il valore della capacità (testina MM) e dell' impedenza (testina MC). La relativa selezione è visualizzata sul display LCD frontale.*



## Roma 79DC

Tube phono stage MM-MC

Gain stage (each ch):	1 X ECC83 (MM) + ultralow noise JFET (MC stage)
Out stage (each ch):	1/2 X ECC82
Frequency response:	RIAA curve 20Hz - 20KHz +- 0,5dB
Gain (MM):	40dB
Gain (MC):	60dB
Cartridge load:	Selectable by front knob MM: 47Kohm 47/100/150/200/270/370pF MC: 100pF 22/47/100/150/330/1Kohm
Signal/Noise ratio:	> 80dB (MM), > 60dB (MC)
Power consumption:	30W
Dimensions: (w,d,h)	260x380x95mm
Weight:	5 Kg



**SYNTHESIS**

Via Vanvitelli 14/a - 62010 Morrovalle -MC- ITALY

Phone: +39 0733 567474 - Fax: 0733 567154 www.synthesis.co.it - info@synthesis.co.it

**PRODOTTO FATTO A MANO NELLA REPUBBLICA ITALIANA  
MADE IN ITALY**