

CD PLAYER CON USCITA A VALVOLE IN CLASSE A
CDP 7 T
24 bit dual mono resolution PCM 1704



Il CDP-7 T top loading cd player (giunto alla terza serie) rappresenta la naturale evoluzione tecnologica del predecessore il CDP 3.

Il CDP3 ha rappresentato per anni il riferimento assoluto nella sua categoria per meriti sonori e per costruzione.

Anche in questa nuova applicazione abbiamo mantenuto in contenitore separato le sezioni di alimentazione onde evitare fenomeni di magnetizzazione delle parti metalliche sensibili ai campi magnetici.

L'alimentatore mantiene la facilità di accendere o spegnere le sezioni distinte e separate di ANALOG e DIGITAL. Inoltre è stata migliorata la struttura metallica del cabinet utilizzando nuovi materiali quali l'ottone ed il rame. La monoscocca del cabinet continua a rimanere in alluminio del tipo aeronautico avional. La meccanica di lettura è alloggiata su parti di alluminio e plexiglass ad alto spessore al fine di ridurre le vibrazioni generate dalla rotazione del disco e di compensare le vibrazioni provenienti dall'esterno.

Le lavorazioni meccaniche e le soluzioni adottate permettono al sistema di lettura di ottenere prestazioni insuperabili grazie alla risultante riduzione drastica delle vibrazioni parassite e dell'annullamento dell'effetto feedback esterno!

La componentistica elettrica ed elettronica è di pregio assoluto quali : condensatori in uscita il polipropilene film-and-foil, resistenze di precisione ultraselezionate, circuiti di alimentazione per singolo stadio (14 stadi separati), doppio trasformatore di alimentazione, cablatura con cavi OFC e possibilità di sostituzione della scheda DAC che viene utilizzata in configurazione separata dal resto dei circuiti.

La conversione digitale-analogica è affidata a due convertitori monofonici uno per canale, i DAC vengono selezionati e pilotati con basso fattore di oversampling. E' inoltre possibile azzerare il circuito di oversampling a nonoz tramite la sostituzione del microprocessore che ne disattiva il funzionamento. Se il CDP-3 è stato considerato dalla stampa specializzata il miglior cd-player di categoria è ragionevole credere che con il CDP-7 si sia raggiunto uno standar di livello assoluto!

OPZIONI e DOTAZIONI del CDP-7/3

- ◆ telecomando di serie per tutte le funzioni di comando remote
- ◆ pressore stabilizzatore magnetico del disco cd ottimizzato con gomma neoprene per vibrazioni
- ◆ fianchette in legno di ciliegio/plexiglass per irrigidire la struttura meccanica (serie)
- ◆ uscite con trasformatori in super - permalloy per bilanciato XLR (opzionale)
- ◆ uscite digitali tipo SPDIF (coax sbilanciato) , AES-EBU (coax bilanciato) , Toslink (ottico)



ALL about CDP-7/3T

ELECTRICAL PERFORMANCE OF CDP-7/3T

ALL MEASUREMENT @ 1 KHz input reference CD-TEST CBS CD-1 @ 230 vac +/-5%
 Measure by Audio Precision Sys-1+CBS disc test nr.1

- Standard version off CDP-7/3

Type off unit	Integrated CD Player top loading with <u>real</u> tube circuit out filter and separate power supply
Harmonic Distorsion THD	Better than 0.1 %
DAC Type and filter	24 bit with dual mono B. B. PCM1704 with D S P over sampling filter. Original design I to V converter made in house
Signal to noise ratio	98 db (A)
Tube for <u>real</u> amplification stage	ECC-81 – 14 AT 7 selected by Lector during testing for triode tracking precision internally
Frequency response	20 - 22 KHz +/- 1 db
Digital outputs	Optional: SPDIF/OPTO Toslink or ST-II/AES-EBU balanced by XLR
Analogue Line outputs	1 one pair RCA from 2.5 to 3 V 250 ohm
Power supply available PSU3T	100 / 117 / 230 / 240 Vac 50/60 Hz 80 V/a
Dimension - external measurement of Cdp 7	440 x 308 x 85 (L x P x H) mm Weight: 9 Kg net , 10.5 Kg. gross
Dimension-external measurement of PSU-3T	200 x 308 x 85 (L x P x H) mm Weight: 5 Kg net , 6.0 Kg. gross
Accessories supplied	Power cable mains / manual instruction/ magnetic puck disc stabilizer Remote control handset / power supply unit PSU 3T

- Version available of CDP-7/3

CDP-7 T +PSU3T Standard Version	Basic version with analogue output only
CDP-7 T S/D	With spdif digital output by RCA or BNC
CDP-7 T T/D	With opto digital Toslink output
CDP-7 T ST/D	With opto digital ST-II professional output
CDP-7 T AE/D	With AES-EBU digital output by XLR connector

Note:

*CDP-7T come supply as several version and is possible to add some outputs together.
 Panel sides available as: Cherry wood, Red satin wood, Black solid plexiglass*

Il CDP-7T può essere fornito anche con l'aggiunta di più uscite.
 I pannelli laterali sono disponibili : Legno di Ciliegio, Rosso satin in legno, Plexiglass nero