

TN-570

Il giradischi Teac TN -570 coniuga in pieno la filosofia del produttore giapponese: qualità, tradizione e innovazione. Il Teac TN -570 è un giradischi top di gamma che combina il meglio delle tecnologie analogiche e di quelle digitali. La cover combina marmo artificiale con MDF in alta densità in una struttura di sandwich di due strati (chassis di doppio materiale)

Il treno di potenza utilizza una trasmissione a cinghia con un meccanismo di regolazione di rotazione automatica (Platter rotation speed servo System, o PRS3) progettato per Teac. Un amplificatore phono EQ di tipo MM e un convertitore a/d integrato in il TN-570.

L'uscita digitale ottica offre un segnale di audio digitale di fino a 24 bit/192 kHz che è equivalente alla qualità di audio ad alta risoluzione. Porta USB da fino a 16 bit/48 kHz a PC/Mac, inoltre di le uscite audio analogiche phono/line tradizionali

Specifiche

Giradischi

Sistema di trazione: Trasmissione a cinghia con controllo di rilevazione della rotazione ad alta precisione

Motore: Motor DC

Velocità di rotazione: 33 1/3 giri, 45 giri

Precisione del rilevamento della rotazione: $\pm 0,05\%$ (33 1/3 giri)

Wow & flutter: 0,1%

Rapporto SN: 67 dB o superiore (pesato A, 20 kHz LPF)

Piatto: Acrilico, diametro 30 cm

Piedistallo: Marmo artificiale e legno

Braccetto

Tipo di braccetto: Braccetto a forma di S bilanciato staticamente

Lunghezza effettiva del braccetto: 223 mm

Campo di variazione di pressione dello stilo: 0-5 g

Peso della cartuccia accettato: 15-23 g (compresa la conchiglia)

Sporgenza: 18 mm

Errore di tracciamento: 3° o meno

Campo di regolazione altezza del braccetto: circa 6 mm

Cartuccia

Tipo: VM (equivalente MM)

Tensione di uscita: 4,5 mV (1 kHz, 5 cm/s)

Pressione dello stilo: 1,4 \pm 0,4 g

Peso della cartuccia : 6,5 \pm 0,2 g

Peso della conchiglia inclusa: 10 g (viti, dadi e fili compresi)

La durata di una puntina dipende dalle condizioni di utilizzo, ma è solitamente di circa 300 ore.

La cartuccia installata in questa unità è equivalente alla cartuccia Audio-Technica AT100E VM Type (la puntina di sostituzione per la cartuccia installata è di colore verde. Non ha un marchio Audio-Technica).

Nota: le cartucce di tipo VM hanno le stesse caratteristiche delle cartucce di tipo MM

Tensione di uscita

PHONO EQ THRU: 4,5 mV \pm 3 dB

PHONO EQ ON: 230 mV (-13 dBV)

Connettori di uscita: RCA

Porta USB

USB 2.0 (Full Speed) conforme allo standard

Connettore USB tipo B

Supporto di alimentazione bus USB: 5 V, 500 mA

Utilizzare un cavo USB disponibile in commercio per collegare l'unità a un computer per ricevere l'alimentazione.

Frequenza di campionamento 8 kHz, 11.025 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Profondità di bit di quantizzazione: 16 bit

Compatibilità:

Windows 7

Windows 8

Windows 8.1

Windows 10

OS X Lion (10.7)

OS X Lion de montagne (10.8)

OS X Mavericks (10.9)

OS X Yosemite (10.10)

OS X El Capitan (10.11)

macOS Sierra (10.12)

Uscita audio digitale ottica (OPTICAL)

Uscita: da -21,0 a -15.0 dBm

Frequenza di campionamento: 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz

Profondità di bit di quantizzazione: 24 bit

Generali Alimentazione AC

Ingresso: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Uscita: 12 V, 500 mA

Consumo

Standby: 0,2 W o meno

Acceso

a 0=2.3 W o meno

a 3=3 W o meno

a 45=3.25 W o meno

Peso: 9 kg

Temperatura di esercizio: da 5°C a 35°C

Dimensioni (L × A × P) (incluse le parti sporgenti) 420 31,5 × 355 mm

Dati relativi al funzionamento a 20°C.

Accessori in dotazione:

Tappetino giradischi

Adattatore 45 giri

Contrappeso Conchiglia

Cartuccia stereo Audio-Technica VM Type (doppio magnete) preinstallata (equivalente a AT100E)

Piatto

Copripuleggia

Rondelle × 4C

hiave esagonale

Cavo audio RCA con morsetto di massa

Alimentatore AC (GPE053A-V120050-Z)

Manuale di istruzioni (inclusa la garanzia)