



TECHNICAL DATA

Track System: 4 track, 2 channel stereo/monaural system
Reel Capacity: Up to 7" reel
Tape Speed: 7½ and 3¾ ips (±2%)
Wow and Flutter: Less than 0.12% WRMS at 7½ ips; Less than 0.15% WRMS at 3¾ ips
Frequency Response: 30 Hz to 23,000 Hz (±3 dB) at 7½ ips using AKAI LN-150-7 Tape; 30 Hz to 16,000 Hz (±3 dB) at 3¾ ips using AKAI LN-150-7 Tape
Distortion: Less than 1% (1,000 Hz "0" VU) using low noise tape
Signal-to-Noise Ratio: Better than 56 dB (measured via tape with peak recording level of +6 VU)
Erase Ratio: Better than 70 dB
Bias Frequency: 100 kHz
Heads: (3): 1 one-micron gap playback head, 1 recording head, 1 erase head
Motor: 4-pole induction motor
Fast Forward and Rewind Time: 200 seconds using a 1200 ft. tape
Output Jacks: Line (2): 0.775V ("0" VU). Required load impedance: More than 50 kohms
 Phone (1): 30 mV/8 ohms
Input Jacks: Microphone (2): 0.55 mV/30 kohms
 Line /2-: 50 mV/200 kohms
DIN Jack: 0.5 V/3 mV
Semi Conductors: Transistors 19, Diodes 5
Power Requirements: U.S.A. and CANADA Models: 120V, 60 Hz only, CEE Models: 220V, 50 Hz, Other Models: 110 to 240V, 50/60 Hz (Switchable)
Dimensions: 407(W) x 314(H) x 196(D) mm (16 x 12.4 x 7.7")
Weight: 11.1 kg (24.4 lbs)

*For improvement purposes, specifications and design are subject to change without notice.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Système de piste: Système Mono/stéréo 4 pistes 2 canaux
Capacité de bobine: Jusqu'à 18 cm
Vitesse de bande: 19 et 9,5 cm/s (±2%)
Scintillement et pleurage: Inférieur à 0,12% WRMS à 19 cm/s, inférieur à 0,15% WRMS à 9,5 cm/s
Courbe de réponse: De 30 Hz à 23.000 Hz (±3 dB) à 19 cm/s avec une bande AKAI LN-150-7; De 30 Hz à 16.000 Hz (±3 dB) à 9,5 cm/s avec une bande AKAI LN-150-7
Distorsion: Inférieur à 1% (1.000 Hz "0" VU) avec bande à faible bruit
Rapport signal-bruit: Supérieur à 56 dB (mesure effectuée par l'intermédiaire de la bande avec une valeur de crête de +6 VU)
Rapport d'effacement: Supérieur à 70 dB
Fréquence de prémagnétisation: 100 kHz
Têtes: (3): Tête d'Enregistrement à 1 micron espace; Tête de Lecture à 1 micron espace; Tête d'Effacement
Moteur: Moteur à induction avec 4 pôles
Temps de bobinage/rembobinage rapides: 200 sec. avec bande d'env. 370 m
Prises de sortie: Ligne (2): 0,775 V ("0" VU) Impédance de charge requise supérieure à 50 kohms
 Casque (1): 30 mV/8 ohms
Prises d'entrée: Micro (2): 0,55 mV/30 kohms, Ligne (2): 50 mV/200 kohms
Prise DIN: 0,5 V/3 mV
Semi conducteurs: Transistors 19, Diodes 5
Conditions d'alimentation: Modèles U.S.A. et CANADA: 120V, 60 Hz exclusivement, Modèles CEE: 220V, 50 Hz, Autres Modèles: 110-240V, 50/60 Hz (commutable)
Dimensions: 407(La.) x 314(Ht.) x 196(Pr.) mm
Poids: 11,10 kg

*Sous réserve de modification sans préavis.

STEREO TAPE DECK

PLATINE STÉRÉO

4000DS MK-II