

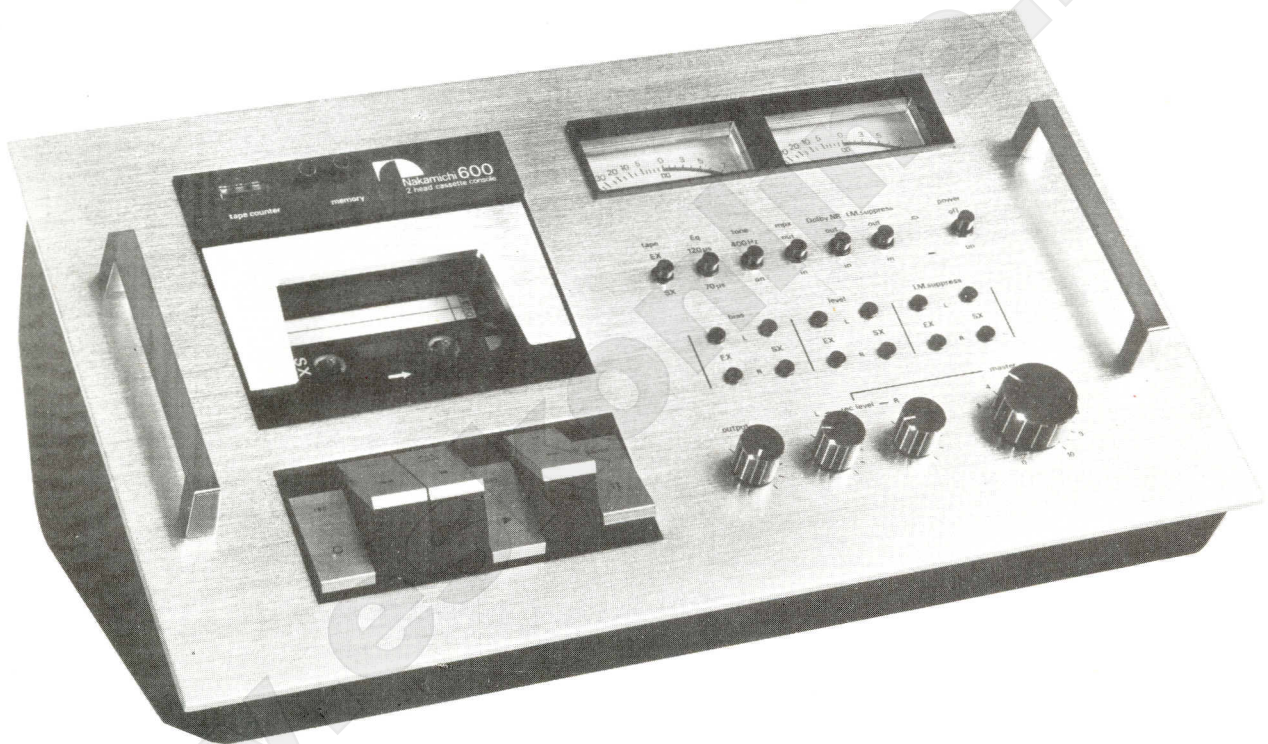
NAKAMICHI



NAKAMICHI

Console - cassette (enregistrement-lecture)

NAKAMICHI 600



La dernière production des Laboratoires Nakamichi se présente comme un appareil type, unique en son genre, que seul, Nakamichi, était capable de réaliser.

Sa présentation, sobre et luxueuse, lui permet d'être utilisé : soit posé sur une table, soit encastré dans une installation, tout l'ensemble électronique et mécanique étant soigneusement clos.

Ses performances et ses particularités exclusives le mettent hors classe de la production actuelle.

1° les têtes magnétiques

La console-cassette 600 est équipée de 2 têtes magnétiques "Cristal Permalloy à Champ Focalisé" (exclusivité NAKAMICHI) dont la zone critique diffère des têtes magnétiques ordinaires. Elles assurent les plus hautes performances à l'enregistrement comme à la lecture.

2° un circuit unique « **suppresseur d'intermodulation** » qui réduit considérablement les distorsions non linéaires et permet d'augmenter d'une

façon importante le niveau d'enregistrement.

3° le **niveau de saturation** est situé à 7 dB au-dessus du niveau de référence 0 dB (200 nW/m).

4° **Crête-mètre** à large exploration : - 40 dB à + 7 dB.

5° **Tous les réglages** sont regroupés sur le pupitre avant.

6° **Réglages** de la prémagnétisation, du niveau d'enregistrement et du circuit suppresseur d'intermodulation.

7° Circuit de réduction de bruit de fond **Dolby**.

8° **Oscillateur** générateur de fréquences incorporé (400 Hz).

9° **Filtre MPX** incorporé pour les enregistrements stéréo FM.

L'ensemble de ces particularités font de la Console-cassette NAKAMICHI 600 un appareil unique en son genre dont aucun appareil à deux têtes n'égale les performances.

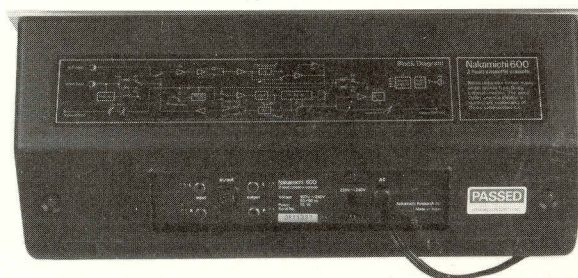
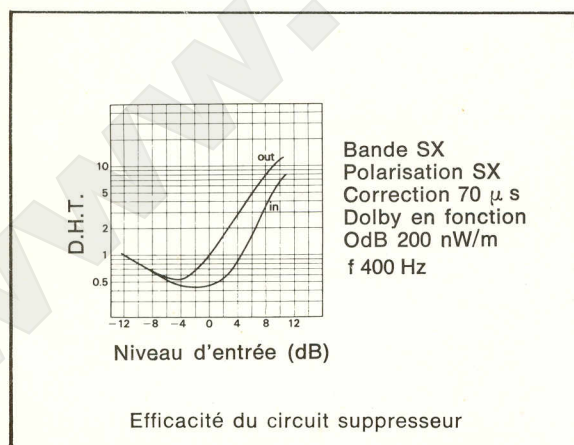
Console - cassette (enregistrement-lecture)

NAKAMICHI 600



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Courant d'alimentation | 100/117 V 220/240 V 50/60 Hz |
| Consommation | 15 W maximum |
| Vitesse | 4,76 cm/sec. \pm 1 % |
| Pleurage et scintillement | < 0,12 % WTD |
| Courbes de réponse | 40 à 18 000 Hz \pm 3 dB (niveau d'enregistrement : - 20 dB) |
| Rapports signal/bruit de fond (avec Dolby, bande SX, WTD). | < 60 dB 400 Hz, OdB WTD rms |
| | < 68 dB 400 Hz, 3 % THD WTD rms (avec le circuit supprimeur d'intermodulation) |
| Distorsion harmonique totale | < 1,5 % 400 Hz OdB |
| | < 0,5 % 400 Hz OdB avec le circuit supprimeur d'intermodulation |
| Effacement | > 60 dB |
| Séparation des canaux | > 35 dB 1 KHz, OdB |
| Diaphonie | > 60 dB, 1 KHz OdB |
| Fréquence de prémagnétisation | 105 KHz |
| Transistors | 57 |
| Diodes | 27 |
| Circuit intégré | 1 |
| Entrée | 50 K ohms 60 mV |
| Niveau de sortie | 580 mV (400 Hz OdB niveau de sortie maximum) |
| Dimensions (mm) | 400 (larg.) \times 170 (haut.) \times 237 (prof.) |
| Poids approximatif (kg) | 6,5 |



NAKAMICHI RESEARCH INC.
1-153 Suzukicho-Kodaira, Tokyo

Pour la France :

NAKAMICHI
14 bis, rue Marbeuf, 75008 PARIS
Tél. : (1) 225.00.24
TELEX : 280989
SIRENE : 652.055.970.0