

# AKAI

# GXC-710D



## STEREO- KASSETTI- NAUHOITIN

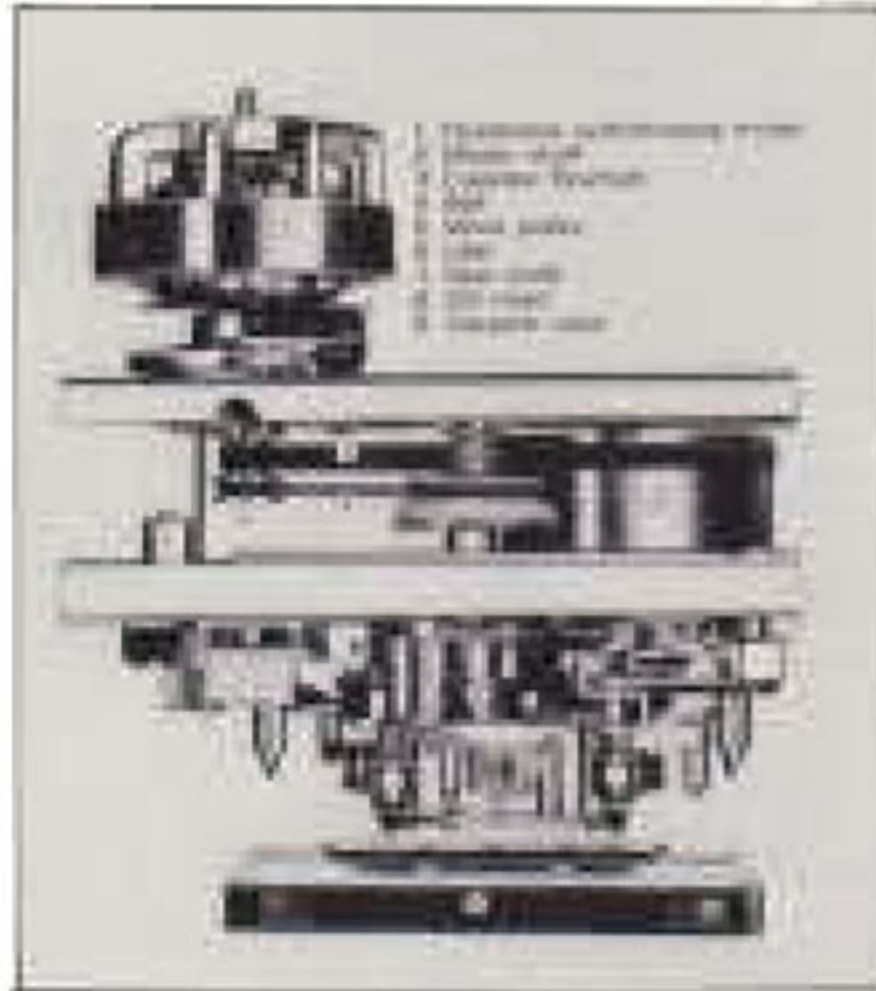
### STEREOKASSETTINAUHOITIN, JOSSA ON AIVAN UUSI VIRITINTYYPPIINEN MUOTOILU

GX-äänipäällä varustetun GXC-710D stereokasettinauhokoneen suorituskyky vastaa laitteen puhtaslinjaista muotoilua. Erikoisominaisuuksiin kuuluvat mm. AKAI:n oma A.D.R.-järjestelmä, Dolby-kohinanvaimennuspiiri ja takaisinkelausmuisti sekä maksimitulotason osoitin. Nauhanvalintakytkimen ansiosta voidaan GXC-710D:ssä käyttää kolmea eri nauhatyyppiä. Siirtyminen suoraan toiminnosta toiseen, sekä monia rakennemuutoksia. Tekniset ominaisuudet ylittävät keskihintaluokan avokelanauhuriin vastaavat arvot.

**GX-äänipään, täysin uuden mekanismin ja A.D.R.:n sekä Dolby-kohinanvaimennusjärjestelmän ansiosta toisto on puhdas ja kirkas jopa 17 000 Hz:iin saakka huojunnan ja värinän ollessa vain 0,08 %.**



**UUSI VETOJÄRJESTELMÄ SEKÄ ÄÄNIPÄÄSILLAN MUOTOILU TÄYDENTÄVÄT GX-ÄÄNIPÄÄN SUORITUSTA**



Kuvassa olevat tekstit:

1. Hysteresis synchronous motor - Hystereesi synkronimoottori
2. Motor shaft - Moottorin akseli
3. Capstan flywheel - Vetoakselin vauhtipyörä
4. Belt - Hihna
5. Wind pulley - Vetopyörä
6. Idler - Välipyörä
7. Reel shaft - Kelan akseli
8. GX-head - GX-äänipää
9. Cassette tape - Nauhakasetti

Kuten tunnettua, GX-äänipään ansiosta äänikatkot vähenevät ja korkeataajuushäviö pienenee.

Näin saavutetaan laajempi dynaaminen toistoalue ja parempi signaali-kohinasuhde.

Tässä virittimen näköiseksi muotoilussa GXC-710D:ssä olevan uudentyypisen vetojärjestelmän ansiosta kelan vetohihna on täysin riippumaton vauhtipyörästä, eikä tämä osa näin ollen vaikuta haltavasti. Tuloksena on hämmästyttävän alhainen huojunta ja värinä (0,08 %) ja täysin vakaa nauhanopeus.

Lisäksi erikoisesti muotoillussa äänipääsillassa on suoraliikkeen kuulalaakerijärjestelmä, jonka ansiosta levyliike on vakaa ja äänipään paine ihanteellinen, mistä johtuen äänipään — nauhan kosketus on täydellinen ja tasainen.

**AKAI:N A.D.R.-PIIRI SEKÄ DOLBY-KOHINANVAIMENNUSJÄRJESTELMÄ TAKAAVAT PUHTAAN JA SÄRÖTTÖMÄN TOISTON**

GXC-710D:ssä oleva AKAI:n A.D.R. (automaattinen särönpöistö) -piiri vähentää säröä korkeilla taajuuksilla ja tuo esiin nauhan koko dynaamisen toistoalueen. Tätä ominaisuutta täydentää vielä tunnettu Dolby-kohinanvaimennuspiiri, joka alentaa nauhakohinan tasolle, joka on kuulualueen ulkopuolella. Lisäksi monikerlainen MPX-suodatimpiiri estää 19 kHz:n ohjussignaalin aiheuttamat häiriöt silloin kun ULA-lähetystä äänitetään. Dolby-menetelmällä ULA-vastaaotuksesta. Nämä kaksi GXC-710D:n ominaisuutta takaavat puhtaan ja säröttömän taajuustoiston aina 17 000 Hz:iin saakka.

**TAKAISINKELAUSMUISTI**

Muistinupin ja nauhalaskurin avulla nauha pysähtyy takaisinkelauksessa automaattisesti halutussa kohdassa.

**MAKSIMITULOTASON ILMAISIN HELPOTTAA TULOTASON SÄÄTÄMISTÄ AMMATTIMAISESSA KÄYTÖSSÄ**

Maksimitulotason ilmaisin syttyy +7 dB:ssä ja varoittaa näin käyttäjää liiallisesta tulotehosta. Tämän laitteen avulla voidaan äänittää korkeammalla tulotasolla, jolla lamppu vilkkuu vain suurimmilla tulotasolla.

**NAUHANVALINTAKYTKIMET KOLMEN ERITYYPPISEN NAUHAN KÄYTTÖÄ VARTEN**

Helppokäyttöisten nauhanvalintakytkimien avulla voidaan esimagnetointi ja tasaus valita käytettyä nauhatyyppiä (vähäkohinalainen — kromidioksidi — Fe-Cr) vastaaviksi.

**SUORA SIIRTYMINEN TOIMINNOSTA TOISEEN**

Tämä mukava ominaisuus helpottaa ja nopeuttaa laitteen käyttöä.

**MIKROFONI/LINJA-SISÄÄNTULOVALITSIMEN ANSIOSTA PAREMPI SIGNAALI-KOHINASUHDE**

Oikeudet muutoksiin pidätetään. "Dolby" ja "Double D" ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

**AUTOMAATTINEN PYSÄYTYS SÄÄSTÄÄ NAUHAA**

Kun pysäytyskytkintä painetaan tai kun laite pysähtyy automaattisesti nauhan lopussa, koko äänipääyksikkö irtosa nauhalta ja vetoakselista. Tämä säästää nauhaa ja vähentää painerullan kulumista.

**PIKAPYSÄYTYSKYTKIMEN** avulla nauhoitin voidaan käynnistää uudelleen nopeasti ja pehmeästi.

**VALAISTU KASSETTIPESÄ**

Kasettipesässä olevat lamput syttyvät, kun virta kytketään laitteeseen. Näin nauha ja äänipäätt ovat helposti nähtävissä.

**LINJAN TULOTASO** voidaan säätää virittimen tulotason mukaan ja näin GXC-710D:tä voidaan käyttää minkä virittimen yhteydessä tahansa.

**HELPPO KASSETINPOISTO JA PAIKALLEENASETTAMINEN**

Kun Eject-nappi painetaan alas, kasettipesän kansi aukeaa yläosaan. Lisäksi kasetin toisella puolella oleva vipu estää kasetin väärin paikalleen asettamisen.

**VAKIOVARUSTEET**

- Liitäntäjohto ..... 1
- Käyttöohje ..... 1

**TEKNISET TIEDOT**

Raitajärjestelmä .....	4-raitainen 2-kanavainen stereojärjestelmä
Nauha .....	C-kasetti
Nauhanopeus .....	4,75 cm/s
Huojunta ja värinä ...	alle 0,08 % WRMS
Toistoalue .....	30—14 000 Hz (±3 dB) vähäkohinalaista nauhaa käytettäessä 30—16 000 Hz (±3 dB) kromidioksidinauhaa käytettäessä 30—17 000 Hz (±3 dB) Fe-Cr nauhaa käytettäessä
Särö .....	alle 1,5 % (1000 Hz "0" VU) vähäkohinalaista nauhaa käytettäessä
Signaali-kohinasuhde..	parempi kuin 50 dB (mitattu nauhalta maksimiäänitystason ollessa +3 VU) Dolby-menetelmällä: paranee 10 dB:in 5 kHz:n yläpuolella
Poistosuhde .....	parempi kuin 70 dB
Esimagnetointitaajuus ..	60 kHz
Äänipäätt .....	(2): yksi GX-äänitys/toistopää yksi poistopää
Moottori .....	4-napainen ulkoisella roottorilla varustettu hystereesi synkronimoottori
Pikakelausajat .....	80 s C-60 kasettia käytettäessä
Lähtöliitännät .....	linja (2): 0,775 ("0" VU) Vaadittava kuormitusimpedanssi enemmän kuin 20 kΩ
	kuuloke (1): 30 mV/8Ω
Tuloliitännät .....	mikrofoni (2): 0,3 mV/4,7 kΩ linja (2): 70 mV/100 kΩ
DIN-liitäntä .....	0,55 V/3 mV
Puolijohleet .....	transistorit: 39, diodit: 49, FET: 2
Verkkajännite .....	220 V, 50 Hz
Virrankulutus .....	30 W
Mitat .....	440 (leveys) x 304 (syvyys) x 142 (korkeus) mm
Paino .....	8,8 kg

Maahantuoja:  
**Oy FOTOLUX-HEBERT Ab**

Höyläämötie 18  
00380 Helsinki 38  
vaihde 90-554 535

Printed in Japan

MANUFACTURED & DISTRIBUTED BY  
**AKAI ELECTRIC CO., LTD.**  
**AKAI TRADING CO., LTD.**  
12-14, 2-chome, Higashi-Kojiya,  
Ohta-ku, Tokyo, Japan