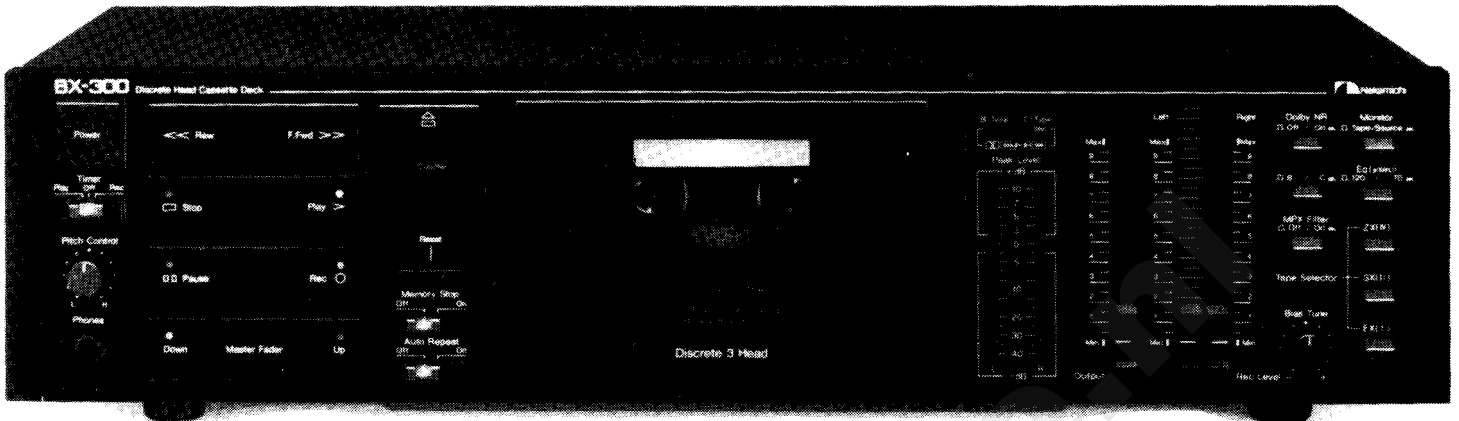


Nakamichi

BX-300



DRIE KOPPEN IN SIERLIJKE VERPAKKING

De nieuwe NAKAMICHI BX-300 vormt de kroon op de BX-serie, die zich inmiddels in een grote populariteit mag verheugen. Dit deck paart technische topprestaties aan hoog bedieningscomfort en staat met cassettes van overeenkomstige kwaliteit borg voor onberispelijke muziekweergave.

De NAKAMICHI koppen

De grondslag voor dit resultaat wordt gelegd door de drie separate, individueel instelbare koppen zoals alleen NAKAMICHI die kan maken, een prestatie die de decks van deze fabrikant overal ter wereld hebben verheven tot de standaard voor bandfabrikanten, laboratoria, grammofoonplatenmaatschappijen en recensenten.

De koppen en hun calibratiepunten zijn aange-

bracht op een gedempt koppenblok, dat door een motortje heel nauwkeurig en geruisloos op zijn plaats wordt gebracht.

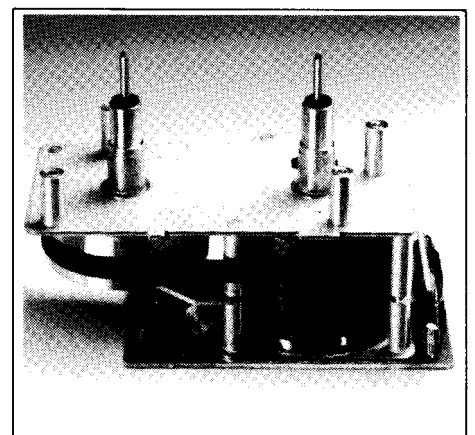
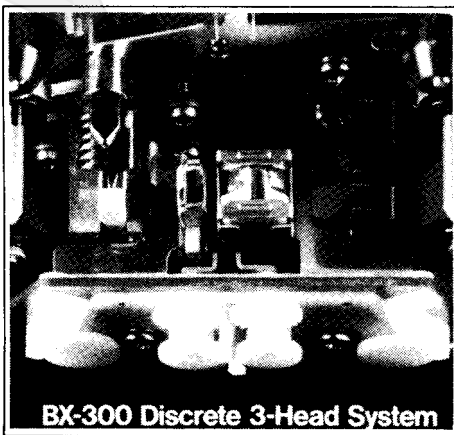
Strak bandtransport

In het gloednieuwe loopwerk met gespreide resonantie wordt de rechter kaapstander direct aangedreven door de uiterst lineair werkende motor die NAKAMICHI met succes in de topmodellen ZX-9 en Dragon toepast. De linker kaapstander is via een snaar met de rechter gekoppeld.

Dit beproefde aandrijfsysteem geeft, ondersteund door overmaatse vliegwheels en kaapstanders met onderling verschillende diameters, een zeer stabiel bandtransport met lage wow en fluttercijfers en verzekert de gebruiker van muziekweergave waarin ook de allerfijnste details volledig recht

wordt gedaan. De bandloop wordt verder gestabiliseerd door een uitgekiend beugeltje op de weergavekop, dat het aandrukvilt van de cassette buiten werking stelt, weer zo'n unieke NAKAMICHI voorziening, die kopslijtage vrijwel heeft uitgebannen.

Een microprocessor bewaakt alle loopwerkfuncties en voorkomt bedieningsfouten. De gebruiker kan de toetsen in willekeurige volgorde bedienen zonder dat dit tot storing leidt. Toepassing van een commandomotor voor de loopwerksturing, in plaats van luidruchtige en hard slaande solenoïden, zorgt voor een geruisloze werking en behoud van de fabrieksafstellingen op langere termijn.



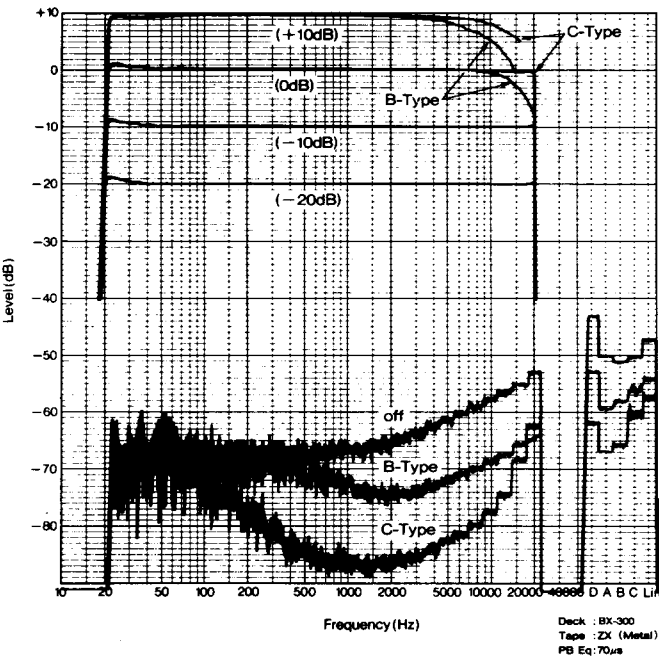
Onberispelijke electronica

Het spreekt vanzelf, dat alle zorg die aan kopkwaliteit en bandloop werd besteed pas dan volledig tot zijn recht komt, indien ook de opname- en weergaveversterkers hun beste beentje voorzetten. Al jaren is NAKAMICHI ook op dit gebied koploper, en ook de BX-300 profiteert van de vele verfijningen die de fabriek in deze schakelingen wist aan te brengen.

De opnameversterkers laten maximale uitsturing van de band toe en bieden daarmee maximale ruisvrijheid, en de weergave-electronica versterkt de minieme stroompjes die de weergavekop afgeeft zonder ruis toe te voegen.

Bovendien is NAKAMICHI de enige fabrikant, die zich al vanaf zijn eerste recorder, de legendarische TT 1000, strikt houdt aan de IEC-weergavenorm en daarmee de gebruiker behoedt voor technische veroudering van zijn kostbare bezit.

Natuurlijk beschikt de BX-300 over Dolby-B & -C ruis-onderdrukking, dubbel uitgevoerd, voor opname en weergave apart, opgebouwd uit streng geselecteerde schakelingen, waardoor lineariteit en de mate van ruisonderdrukking optimaal zijn.



Practische functies

De bediening wordt vergemakkelijkt door typische NAKAMICHI voorzieningen als:

- elektronische opnamefader met twee regelsnelheden voor professionele afwerking van uw opnamen
- 4-cijferige elektronische bandteller
- fijnregeling van de bandsnelheid bij weergave
- fijnregeling van de voormagnetisatiestroom (de BX-300 wordt door de importeur inwendig op

de gewenste bandsort afgeregeld)

- aparte schakelaars voor bandkeuze en opname-correctie
- uitschakelbaar MPX filter
- memory en auto play functies
- opnemen of afspelen via een schakelklok
- afstandsbediening (via accessoire RM-200)
- piekaanwijzende niveaumeters met 50 dB-bereik.

BX-300

spoorconfiguratie	4 spoors/2 kanaals stereo
koppen	3 stuks: wiskop, opname, weergave
motoren	3 stuks: 2x transport, 1x commando. 1 kaapstandermotor, kwartsvergrendeld, borstelloos, spleetloos, gelijkstroom. 1 spoelmotor, gelijkstroom. 1 commandomotor, gelijkstroom
netvoeding	220/240 V 50 Hz
verbruik	27 W max
bandsnelheid	48 mm/sec \pm 0,5%
wow en flutter	minder dan \pm 0,027% gewogen effectief, minder dan \pm 0,048% gewogen piek
frequentiebereik	20 Hz - 20 kHz \pm 3 dB (-20 dB opnameniveau)
signaal-ruisverhouding	Dolby-C, 70 μ sec, ZX band: beter dan 70 dB (400 Hz, 3% THD, A-gewogen). Dolby-B, 70 μ sec, ZX band: beter dan 64 dB (400 Hz, 3% THD, A-gewogen).
totale harmonische vervorming	minder dan 0,9% (400 Hz, 0 dB, ZX band), minder dan 1,0% (400 Hz, 0 dB, SX en EXII band)
wisdemping	beter dan 60 dB (100 Hz, 0 dB)
kanaalscheiding	beter dan 36 dB (1 kHz, 0 dB)
overspraak	beter dan 60 dB (1 kHz, 0 dB)
hf bijstroom	105 kHz
ingang (lijn)	50 mV, 70 kOhm (na +6 dB modificatie: 25 mV)
uitgang (lijn)	1 V max. over 2,2 kOhm (400 Hz, 0 dB op meters)
(hoofdtelefoon)	5 mW max. over 8 Ohm, als boven
spoelsnelheid	ca. 80 seconden voor C-60
afmetingen	430 x 100 x 250 mm (b x h x d) behoudens aansluitingen
gewicht	5,6 kg

- specificaties en afwerking te wijzigen zonder verplichting reeds geleverde exemplaren te veranderen
- Dolby NR onder licentie van Dolby Laboratories Licensing Corporation
- het woord "Dolby" en het beeldmerk met dubbele D eigendom van Dolby Laboratories Licensing Corporation.

importeur voor Nederland en België:

fabrikant:

Nakamichi Corporation
Shinjuku Daiichi Seimei Building, 11F
2-7-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokio



TransTec bv
Schiedamsevest 71
3012 BE Rotterdam
tel. 010-14.70.55*
telex 27048 tecro nl