



TANDBERG MODELL 2000 STEREO

— en ny, komplett
båndopptaker i
mellomprisklassen

— 3 hastigheter,
utgangsførsterkere,
innebygde
høytalere

Tandberg Modell 2000 Stereo er en ny, komplett båndopptaker i mellomprisklassen. Det er lagt vekt på enkel og funksjonell betjening og teknikk — uten å redusere de strenge kvalitetskravene Tandberg alltid stiller til sine produkter.

Allsidig i bruk

Tandberg Modell 2000 Stereo har mange bruksmuligheter. Den kan være sentral i stereo musikklegg eller koples til radio med kraftigere forsterker, f. eks. Tandberg Huldra, Sølvsuper eller TR-200. Modell 2000 kan brukes som en selvstendig, transportabel enhet med lyd fra innebygde høyttalere, hodetelefon eller ekstra Hi-Fi høyttalere.

DIN 45.500

Modell 2000 Stereo tilfredsstillende fullt

ut kravene til DIN 45.500. Modellen har 3 hastigheter: $7\frac{1}{2}$ " , $3\frac{3}{4}$ " og $1\frac{7}{8}$ " pr. s. Den har 3 lydhoder, med separate hoder for inn- og avspilling. Videre er det en-spak betjening av båndkjøringen, momentan start/stopp, 4-sifret telleverk og automatisk endestopp. Modellen har spolelåser som er meget nyttige når båndopptakeren brukes i vertikal stilling.

Modell 2000 Stereo har flere mikse-muligheter. Under opptak kan programmet kontrolleres med AB-test, dvs. man kan lytte til programmet før og etter at det er spilt inn på båndet. «Sound-on-Sound» er en annen interessant mulighet. Med denne funksjonen kan man synge flerstemt med seg selv eller spille ett og ett instrument til man får et helt orkester. Under opptak kan man også legge på ekko.

KR. 1995.-

«Add-a-Track» er en viktig funksjon for alle som vil benytte Modell 2000 til språkstudier.

Forsterkeranlegg

Utgangseffekten er 2 x 6 watt sinus eller 2 x 8 watt musikk-effekt. Modell 2000 har separate styrkekontroller og kontinuerlig variable bass- og diskantkontroller. Tilkopling for mikrofoner, reiseradio og platespiller med keramisk eller krystall pick-up. Program som forsterkes, kan samtidig tas opp på bånd.

Spiller man av musikk fra én forsterker, kan den andre brukes som mikrofon-forsterker for kommentarer. Mulighetene er mange. Allikevel er betjeningen utrolig enkel og oversiktlig.

Be radiohandleren om en demonstrasjon av Tandberg Båndopptaker 2000 Stereo – modellen med de mange muligheter.

Modell 2000 leveres i teak eller palisander. Som tilbehør kan De få Tandberg mikrofoner, hodetelefon, støvdeksel, Hi-Fi høyttalere og koffert.

TEKNISKE DATA

Nettspenning, standard modell: 230 V / 50 Hz. Kan koples om til 115 eller 240 V.

Effektforbruk: Maksimum 90 watt.

Motor: 2-polet asynkronmotor.

Lydbånd: Maksimum spolediameter 7". Sløysvake bånd (Low Noise) bør benyttes.

Båndhastigheter: 7 1/2", 3 3/4" og 1 7/8" pr. s.

Hastighetstoleranse: 1%.

Hurtig frem- og tilbakespoling:
1200 ft. bånd, 7" spole: 1 min. 45 s.
1800 ft. bånd, 7" spole: 2 min. 10 s.

Hoder: Slukkehode, innspillingshode og avspillingshode.

Indikatorinstrumenter: 1 stk. drespole-instrument for hver kanal. Utslag til 0 dB (krav til studiobåndopptakere iflg. DIN 45.511) tilsvarer 3% klirr fra båndet.

Innganger: Hver kanal har følgende innganger:

1. MIKROFON: Tilpasset dynamisk, ubalansert mikrofon med impedans lavere enn 700 ohm. Følsomhet 0,05 mV ved 200 ohms impedans. Maksimalt inngangsnivå 5 V, DIN-kontakt.

2. LINJE: Impedans 50 kohm. Følsomhet 5 mV. Maksimalt inngangsnivå 10 V. DIN-kontakt.

3. PLATESPILLER (PHONO): Tilpasset keramisk eller krystall pick-up. Impedans 1 Mohm. Følsomhet 100 mV. DIN-kontakt.

Utganger: Hver kanal har følgende utganger:

1. HØYTTALER (LOUDSPEAKER): Impedans for tilkoplede høyttaler 4–8 ohm. Maksimal utgangseffekt 6 watt kontinuerlig sinus pr. kanal, 8 watt musikk-effekt. Utgangsnivået er avhengig av volum- og tonekontrollenes innstilling. DIN-kontakt for ekstrahøyttaler eller hodetelefon.

2. LINJE (RADIO): Minimum belastningsimpedans 200 ohm. Et bånd innspilt med 400 Hz signal til 0 dB utslag på indikatoren, vil ved avspilling gi 0,75 V utgangsnivå. DIN-kontakt.

Høyttalere: To innvendige høyttalere, 4" x 7" med impedans 8 ohm.

Tonekontroller: Kontinuerlig variable. Virker på avspilt eller forsterket program. Bass: ± 10 dB ved 50 Hz. Diskant: ± 10 dB ved 10.000 Hz.

Klirr, maksimalverdier:

Fra inngangsførsterker ved 0 dB: 0,5 %
Fra avspillerforsterker: 0,3 % ved 0,75 V.
Fra bånd ved 0 dB innspilt nivå: 3 %.

Frekvenskurver:

Målt etter DIN 45.511:
7 1/2" pr. s.: 40–20.000 Hz
3 3/4" pr. s.: 40–15.000 Hz
1 7/8" pr. s.: 40–7.500 Hz
I forsterkerstilling: 20–25.000 Hz.

Overhøringsdempning ved 1.000 Hz:

Mono: > 60 dB
Stereo: > 50 dB

Wow, maksimumsverdier, W.R.M.S.:

7 1/2" pr. s.: 0,07 %
3 3/4" pr. s.: 0,14 %
1 7/8" pr. s.: 0,28 %

Målt etter DIN, spissverdier, er tilsvarende data: 0,1 %, 0,2 % og 0,4 %.

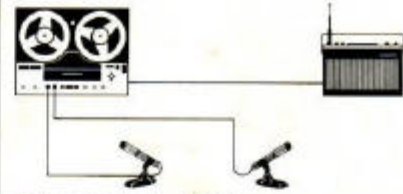
Signal/båndstøy, målt ved båndhastighet 7 1/2" pr. s. og 5% båndklirr. Minimumsverdier for 4-spors modell: IEC A-kurve: 60 dB.

Målt etter IEC Lineært R.M.S. er tilsvarende verdi 55 dB, og etter DIN 52 dB og 50 dB. Ved 3% båndklirr reduseres verdiene med 2 dB (samtlige målemetoder).

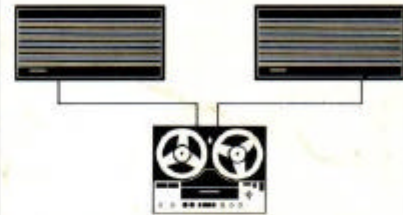
Dimensjoner: Lengde 39,4 cm. Dybde 31,8 cm. Høyde 16,5 cm.

Vekt: 9,5 kg.

Båndopptaker 2000 Stereo kombinert med Tandberg mikrofoner, høyttalere, radiomottakere og evt. platespillere, gir musikkanlegg med mange muligheter.



Tandberg Båndopptaker 2000 Stereo
Tandberg Reiseradio TP 41
2 stk. Tandberg mikrofoner TM6



Tandberg Båndopptaker 2000 Stereo
2 stk. Tandberg høyttalere Hi-Fi 7



Tandberg Båndopptaker 2000 Stereo
2 stk. Tandberg høyttalere Hi-Fi 7
Platespiller



Tandberg Solvsuper 11 Stereo
2 stk. Tandberg høyttalere Hi-Fi 7
Tandberg Båndopptaker 2000 Stereo
Platespiller



Tandberg Båndopptaker 2000 Stereo
2 stk. Tandberg høyttalere Hi-Fi 7
Tandberg Reiseradio TP 41
2 stk. Tandberg mikrofoner TM6
Platespiller

HANDLER:

TANDBERG