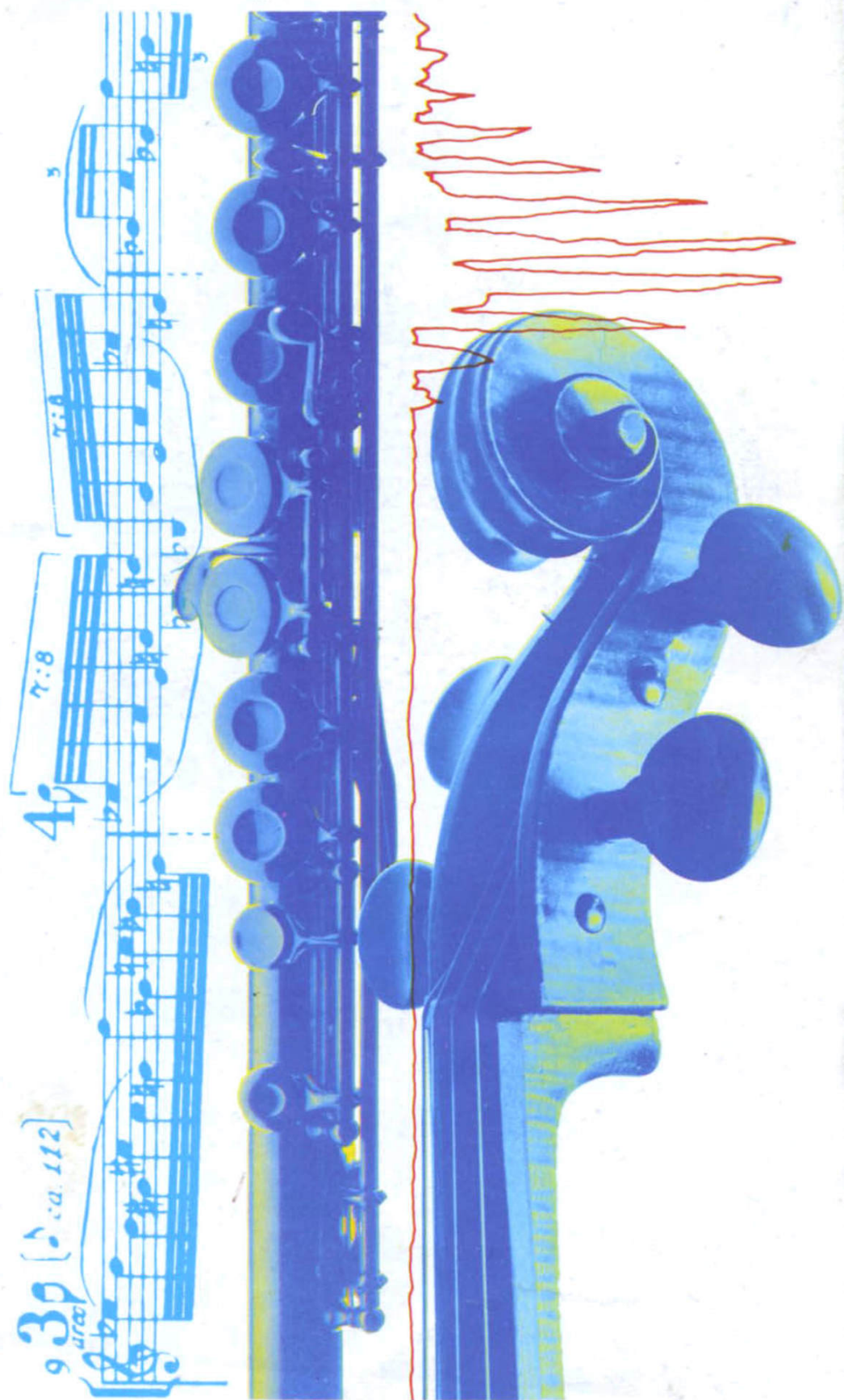


TANDBERG

HIFI-STEREO

Die europäische Alternative





420 A

TCD 420 Cassetten-Maschine

Ein kompromißloser Cassetten-Recorder mit Kombi-Kopf, der auch Reineisen-Material optimal verarbeiten kann.

DYNEQ — die dynamische Aufnahme-entzerrung

ACTILINEAR — das optimierte Aufnahmesystem

Diamantgeschliffener Multicore-Senalloy Aufnahme-/Wiedergabekopf

Doppel-Capstan-Antrieb

3-Motoren-Laufwerk

Vormagnetisierung von außen einstellbar

Frontplatte wahlweise schwarz oder silberfarben

Technische Daten

Frequenzgang (DIN 45500):	25–19000 Hz
Geräuschspannungsabstand (A-Kurve):	68 dB
Gesamtklirrgrad bei 0 dB:	< 3 %
Gleichlaufschwankungen WRMS A/W:	< 0,15 %
Löschdämpfung (Reineisenband):	> 76 dB
Abmessungen (B x H x T, cm)	47,0 x 23,0 x 10,5

TCD 440 A Cassetten-Maschine

Die ausgereifte 3-Kopf-Cassettenmaschine bei der ohne Ausnahme der Qualitätsstandard auch modernster Compact-Cassetten voll berücksichtigt wurde.

DYNEQ — die dynamische Aufnahme-entzerrung

ACTILINEAR — das optimierte Aufnahmesystem

Qualitätsüberwachung durch Hinterbandkontrolle

3 getrennte Köpfe

Funktionssteuerung über Logikschaltkreise

Phasenkorrektur-Schaltung

Infrarot-Fernbedienung anschließbar

Frontplatte wahlweise schwarz oder silberfarben

Technische Daten

Frequenzgang (DIN 45500):	18–21000 Hz
Geräuschspannungsabstand (A-Kurve):	70 dB
Gesamtklirrgrad bei 0 dB:	< 3 %
Gleichlaufschwankungen WRMS A/W:	< 0,12 %
Löschdämpfung (Reineisenband):	> 76 dB
Abmessungen (B x H x T, cm)	47,0 x 23,0 x 10,5



440 A

Tonbandmaschinen-Serie TD 20 A

Eine Tonbandmaschinen-Serie mit Studioeigenschaften

Seit langem ist Tandberg für hervorragende Entwicklungen von Tonbandgeräten bekannt. So haben unsere Aufnahmeverfahren neue Maßstäbe gesetzt. Zusätzlich zu der bekannten TD 20 A steht unter dem Namen TD 20 A-SE ein neues Modell zur Verfügung. Dieses Gerät arbeitet mit einer schaltbaren Spezialentzerrung, die ohne Verwendung zusätzlicher Rauschunterdrückungssysteme den Geräuschspannungsabstand auf über 80 dB steigert und somit der hohen Dynamik von Digitalaufzeichnungen entspricht.

Für Spezialanwender stehen auf Anfrage weitere Versionen der TD 20 A zur Verfügung.

Besonderheiten (alle Modelle)

ACTILINEAR – das optimierte Aufnahmesystem
4-Motoren-Antriebssystem
Vollelektronische Steuerung
Elektronische Edit/Cue-Funktion
Infrarot-Fernbedienung anschließbar
Spulengröße bis 26,5 cm
19"-Rahmen verfügbar

Technische Daten (2-Spur HS)

Frequenzgang (DIN 45500):	15–34000 Hz
Frequenzgang ± 2 dB:	20–30000 Hz
Gesamtklirrgrad bei 0 dB:	2 %
Gleichlaufschwankungen	
WRMS A/W:	0,03 %
Geschwindigkeitstoleranz:	$\pm 0,5$ %
Geräuschspannungsabstand	
A-Kurve (2-Spur, HS-Modelle)	
TD 20 A:	69 dB
TD 20 A-SE:	80 dB
Techn. Daten Sondervarianten auf Anfrage	
Abmessungen (B x H x T, cm): 43,5 x 45,0 x 19,5	



20 A

Typenreihe TD 20 A:

4-Spur (Low Speed – 9,5/19 cm/s)
4-Spur (High Speed – 19/38 cm/s)
2-Spur (Low Speed – 9,5/19 cm/s)
2-Spur (High Speed – 19/38 cm/s)
TD 20 A-SE: 2-Spur (High Speed 19/38 cm/s)

Stammsitz und Produktion

Tandberg A/S
Fetveien 1, P.O. Box 53
2007 KJELLER
Norwegen

Tochtergesellschaften (Vertrieb)

Tandberg Radio Deutschland GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 24
Postfach 31 25
4006 Erkrath 1
Deutschland

Tandberg UK Ltd.
Revie Road Ind. Estate
Elland Road
LEEDS LS 11 8JG
England

Tandberg Audio AB
Boks 20 104
161 20 BROMMA
Schweden

Tandberg of America Inc.
Labriola Court
ARMONK
N.Y. 10504
USA

Vertrieb Deutschland (einschl. W.-Berlin)

Tandberg Radio Deutschland GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 24
Postfach 31 25
D-4006 ERKRATH 1
Telefon (02 11) 20 30 76 / 77
Telex TAND 858 7379

Vertrieb Schweiz

Egli, Fischer & Co. AG Zürich
Gotthardstraße 6
CH-8022 ZÜRICH
Telefon (01) 2020234

Vertrieb Österreich

Electronova Vertriebsgesellschaft mbH
Hütteldorferstrasse 222
A-1140 WIEN
Telefon (0222) 946211/946230

Handelsvertretungen in weiteren 30 Ländern

Ihr HiFi-Fachhändler:

TANDBERG

Die europäische Alternative

Receiver-Serie TR 2030, TR 2045 und TR 2060
Hervorragende Receiver für hohe Ansprüche, die den Wünschen nach unterschiedlichen Ausgangsleistungen optimal gerecht werden.

Sinusleistungen nach DIN 45500

TR 2030 FM	2 x 42 W
TR 2045 FM	2 x 75 W
TR 2060 AM/FM	2 x 90 W

Technische Daten (gültig für alle drei Modelle):

Intermodulation:	< 0,09 %
Geräuschspannungsabstand bezogen auf Vollaussteuerung (A-Kurve) an 8 Ohm	
Band/Phono	82 dB / 77 dB
Abmessungen (B x H x T, cm)	51,5 x 14,5 x 32,0

AM/FM-Teil

Eingangsempfindlichkeit an 75 Ohm	
Mono (26 dB) / Stereo (46 dB):	0,8 µV / 20 µV
Signal-Rauschabstand bei 1 mV (IHF)	
Mono/Stereo	76 dB / 74 dB
Empfindlichkeit bei 1 MHz, 30 % Modulation und 20 dB Rauschabstand (nur TR 2060)	25 µV



2000

TR 2080 – 125 Watt AM/FM-Stereo Receiver

Professioneller AM/FM-Stereo Receiver der absoluten Spitzenklasse mit unübertroffenen Empfangseigenschaften, hoher Ausgangsleistung und hervorstechendem Bedienungs-komfort. Das Flaggschiff der Tandberg Receiver Serie.

Technische Daten

Angaben nach DIN 45500	
Sinusleistung pro Kanal an 4 Ohm	
beide Kanäle gleichzeitig betrieben	2 x 125 W
Intermodulation:	< 0,05 %
Geräuschspannungsabstand bezogen auf Vollaussteuerung (A-Kurve) an 8 Ohm	
Band / Phono	83 dB / 77 dB

AM/FM-Teil

Eingangsempfindlichkeit an 75 Ohm	
Mono (26 dB) / Stereo (46 dB):	0,7 µV / 20 µV
Signal-Rauschabstand bei 1 mV (IHF)	
Mono / Stereo	78 dB / 75 dB
Empfindlichkeit bei 1 MHz, 30 % Modulation und 20 dB Rauschabstand	25 µV
Abmessungen (B x H x T, cm)	51,5 x 15,5 x 35,5



2080

TR 3030 – 30 Watt AM/FM-Stereo Receiver

Für HiFi-Anlagen in normalen Wohnräumen, die keine besonders große Ausgangsleistung erfordern, ist der TR 3030 in bezug auf seine kompromißlose Wiedergabequalität die ideale Wahl.

Technische Daten:

Angaben nach DIN 45500	
Sinusleistung pro Kanal an 4 Ohm	
beide Kanäle gleichzeitig betrieben	2 x 30 W
Intermodulation:	< 0,2 %
Geräuschspannungsabstand bezogen auf Vollaussteuerung (A-Kurve) an 8 Ohm	
Band / Phono	80 dB / 75 dB

AM/FM-Teil

Eingangsempfindlichkeit an 75 Ohm	
Mono (26 dB) / Stereo (46 dB):	0,7 µV / 20 µV
Signal-Rauschabstand bei 1 mV (IHF)	
Mono / Stereo	75 dB / 72 dB
Empfindlichkeit bei 1 MHz, 30 % Modulation und 20 dB Rauschabstand	< 50 µV
Abmessungen (B x H x T, cm)	52,0 x 9,5 x 27



3030