

KENWOOD

HiFi '91

DX-7030

PRODUKTINFORMATION

1 Bit D/A Konverter	Laufwerk mit 6 Motoren
Hochpräziser Taktgeber	U-Toc-Menü
High-Speed DPSS	Vollmetall- Gehäuse



DAT-Recorder DX-7030

Unverbindliche Preisempfehlung: DM 1.798,-

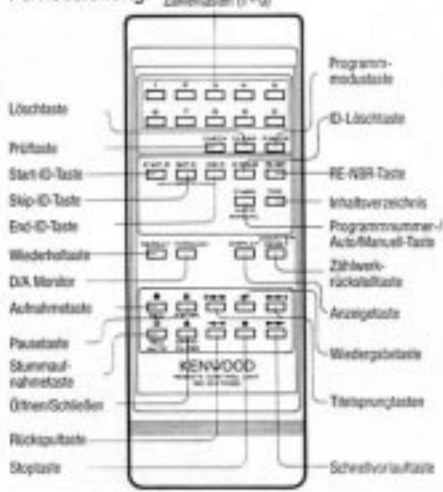
Der DX-7030 präsentiert bereits die dritte Generation digitaler Bandmaschinen aus dem Hause Kenwood und arbeitet mit modernster Wandlertechnik: Für die Aufnahme analoger Musikquellen (z. B. Tuner oder Plattenspieler) ist ein 1-Bit-Konverter mit 64fachem Oversampling zuständig, die Umformung bei der Wiedergabe besorgt ein 1-Bit Wandler mit Pulsmodulation und 1024fachem Oversampling. Durch einen „Noise Shaper“ 3. Ordnung werden die Fehler, d. h. das Quantisierungsrauschen, das bei der Bit-Reduktion auftritt, kompensiert und in einen nicht hörbaren Frequenzbereich verschoben. Die direkte Anbindung eines hochpräzisen Taktgeneratorsystems an den Wandler unterdrückt den sog. „Jitter“-Effekt.

Das tipptastengesteuerte Laufwerk (6 Motoren) des DX-7030 stützt zum Schutz vor störenden Vibrationen genau in der Gehäus-

semite und ist zudem mechanisch entkoppelt. Zur digitalen Direktüberspielung von DAT, CD oder DSR verfügt der DX-7030 über die entsprechenden Eingänge. Gebennte Oszillatorschaltungen erzeugen die nötigen Samplefrequenzen.

Neben modernster Technik und seiner soliden Bauweise besticht der DX-7030 mit reichhaltiger Ausstattung und vielfältigen Bedienfunktionen: Subcode-Editierung heißt das Zauberwort. Auf einer zusätzlichen Spur können nachträglich bestimmte Kennmarken aufgezeichnet werden. Sie ermöglichen eine schnelle Titelsuche oder eine beliebige Abspielreihenfolge. Die Wiederholfunktion für Band und Titel gehört ebenso zur Ausstattung wie der Digitalanschluß via Lichtleiter oder Koaxialkabel. Selbstverständlich lassen sich alle Funktionen auch mit der zugehörigen IR-Fernbedienung steuern.

Fernbedienung:



Beipack:

Audiokabel: E30-0505-05

Koaxialkabel: E30-2365-05

Fernbedienung: A70-0398-05

Technische Daten:

Frequenzgang	2 Hz - 22 kHz
Geräuschspannungsabstand	> 93 dB
Gesamtklirrfaktor	< 0,005 %
Gleichlaufschwankungen	unter Meßbarkeitsgrenze
Analogausgang fest	2.0 V
Digitalausgang optisch	- 18 dBm
Digitalingang optisch	- 15 dBm bis - 24 dBm
Kopfhörerausgang	20 mW an 16 Ohm
Abmessungen (B x H x T) in mm	440 x 127 x 370
Gewicht in kg	9,6