

# TASCAM

## Produktinformation

### T-3000 Kassetten-Kopierer



TASCAM stellt mit dem T-3000 einen sehr schnellen Kopierer für Compact-Kassetten vor. Das 19 Zoll breite und 3 HE hohe Gerät, das für den professionellen Einsatz in Tonstudios und Kopieranstalten konzipiert worden ist, kann innerhalb von 7,5 Minuten zwei hochwertige Kopien einer C-60-Kassette herstellen. Dabei überspielt es alle 4 Spuren der Masterkassette gleichzeitig und mit 4facher Normalgeschwindigkeit (19 cm/s) auf die beiden anderen seiner insgesamt drei Laufwerke.

Der T-3000 ist beliebig kaskadierbar – schon mit zwei Geräten lassen sich fünf Kopien in kürzester Zeit anfertigen – außerdem erkennt er die Bandsorte automatisch. Auch die übrigen Daten des T-3000 überzeugen: Eine C-60-Kassette ist in weniger als 70 Sekunden vor- oder zurückgespult, die Genauigkeit der Bandgeschwindigkeit beträgt  $\pm 1\%$ .

#### Ausstattungsmerkmale

- kosteneffektiver Kassetten-Kopierer
- drei hochwertige TASCAM-Laufwerke in einem Gerät
- zwei Slave-Laufwerke und ein umschaltbares Master/Slave-Laufwerk
- schnelles Kopieren beider Seiten einer Cassette in einem Durchgang mit 4-facher Geschwindigkeit (7,5 Minuten mit C-60-Cassette)
- kopiert beide Seiten der Cassette in einem Durchgang
- automatische Bandsortenwahl (Normal/CrO<sub>2</sub>)
- langlebige Ferrit-Köpfe
- Kaskadierbarkeit: mehrere Geräte lassen sich in Reihe schalten (Anzahl der Kopien = Anzahl der Geräte -1)
- 19-Zoll-Gerät mit 3 HE

## Technische Daten

Spursystem	4 Spuren, 4 Kanäle
Laufwerke	2 Slave-Laufwerke (Laufwerke 1 und 2) 1 Master/Slave-Laufwerk (Laufwerk 3)
Köpfe	4-spüriger Inline-Ferrit-Kopf (Aufnahme/Wiedergabe) 2 Half-Track-Ferrit-Köpfe (Löschen)
Bandsorten	Normal (Type I) und Chrom (Type II) bis C-90
Motor	FG-Servomotor mit Direktantrieb für Capstan 1 Gleichspannungsmotor für Wickelteller 1 Gleichspannungsmotor für Mechanismus
Bandgeschwindigkeit	19 cm/s (4-fache Normalgeschwindigkeit)
Biasfrequenz	200 kHz
Bandanlaufzeit	0,5 s von Bandstart bis Nenngeschwindigkeit
Abweichung von der Bandgeschwindigkeit	<±1%
Rückspulzeit	<70 s (C-60)
Gleichlaufschwankungen	0,1% (WTD)
Frequenzbereich	50 Hz bis 10 kHz (+3/-5 dB)
Fremdspannungsabstand	>45 dB
Verzerrung (THD)	<3% (400 Hz)
Kanaltrennung	>49 dB (10 kHz)

## Spannungsversorgung und sonstige Daten

Netzspannung	120/230 V AC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	36 W
Abmessungen (H x B x T)	132 mm (140 mm mit Füßen) x 482 mm x 356 mm
Gewicht	11,5 kg

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.