

B e s c h r e i b u n g

der Fostex XR-15 16 Kanal Tonbandmaschine

Die Fostex XR-15 16-Spur Maschine ist auf einem völlig neu entwickelten Laufwerk aufgebaut. Sämtliche Laufwerksfunktionen werden durch eine Motion-Servocontrol überwacht. Bandsalat und das leidi-ge Überlaufen der Nullposition werden dadurch verhindert.

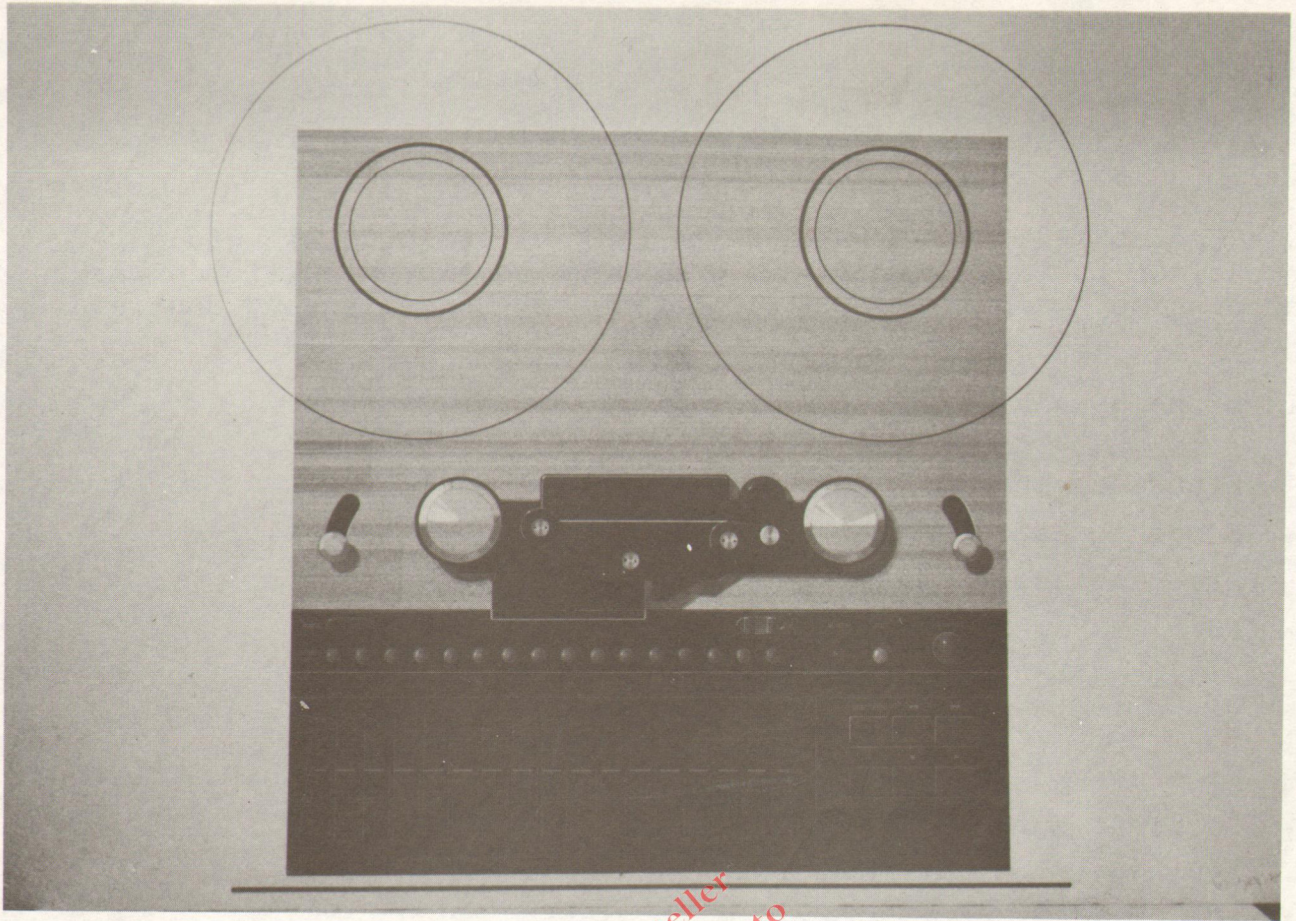
Im Einzelnen hat diese Maschine folgende Ausstattung:

- Einbaubar in 19" Gestelle
- Kompakte Abmessungen: 430 breit x 442 hoch x 250 tief
- Drei Gleichstrommotore mit riemengetriebenen Capstan
- 38 cm Bandgeschwindigkeit
- Präzise regelbare Varispeed mit LED-Indicator
- Bandzug-Servoregelung
- Bandbewegungs-Servocontrol mit Rückmeldung zum Autolocator
- Suchlauf zur 0000 Position
- Endlosbetrieb zwischen 0000 und Cue-Position frei wählbar (nur mit Fernbedienung)
- Edit-Funktion bei Stop schaltbar
- 5-stelliges Digitalzählwerk (Stunde, Minuten, Sekunden)
- Tape-Lift abschaltbar durch Cue-Knopf
- Bandendabschaltung durch Photosensor
- 'Einsteigen' in Aufnahme fernbedienbar
- Varispeed \pm 15 %, wird mit Doppelpoti 'Grob' und 'Fein' eingestellt
- Einzel steckbare Kanalverstärker mit A/W, Lösch-Bias und Dolby C Schaltungen
- Alle Einstellregler auf der Frontseite der Maschine
- LED-Bargraph VU-Meter
- Integriertes Dolby C Rauschminderungssystem
- Eingangsmonitorsystem
- Alle 16 Spuren gleichzeitig aufnehmbar
- Fernbedienung für alle Laufwerks- und Verstärkerfunktionen, mit LED-Zählwerk, Suchlauf zur 0000 Position und Endlosbetrieb zwischen 0000 und einer frei programmierbaren Cue-Position
- Preis : ca. 10.800.- DM
lieferbar ab Juli 1983

**STUDIOSOUND
+ MUSIC GMBH**

Rückertstr. 39 · 6000 Ffm. · Tel. 06 11/43 94 70 + 43 94 79

STUDIOTECHNIK · TONTECHNIK
WERKSVERTRETUNGEN · SERVICE



Technische Daten

Fostex XR 15 - 16 Kanal Tonbandmaschine mit Dolby C

Bandbreite	: 1/2" Ampex 456 Grand Master
Format	: 16 Spür, 16 Kanal
Spulengröße	: 1o 1/2" (26,5 cm) NAB
Bandgeschwindigkeit	: 38,04 cm/sec
Varispeed	: + 15 %, einstellbar über 1xgrob, 1xfein Regler, LED-Anzeige
Eingänge (16x)	: - 10 dBV (0,3V), 20 k Ω unsym.
Ausgänge (16x)	: - 10 dBV (0,3V), < 1o k Ω unsym.
Aufnahmepegel	: OVU ref 250 nWb/m
Entzerrung	: IEC, + 35 y sec
Frequenzgang ü. Band	: 4o Hz - 18 kHz, + 3 dB (Rec-Repro)
Rauschabstand	: < 72 dB mit Dolby C, ref 1 kHz 3 % THD gem. RMS unbew. (= 76 dB RMS-A, bew.)
Löschdämpfung	: < 70 dB / 1 kHz
Wow + Flutter	: \pm 0,06 % Peak bew. (ANSI), gemessen mit Flutter Testband
Übersprechdämpfung	: 55 dB/1 kHz, benachbarte Spuren
T H D	: 1 % bei 1 kHz, OVU
Stromversorgung	: 220 Volt, 50 Hz, 120 Watt

Fostex®