



## 4 - Spur - Tonbandgerät



### Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
Technische Daten	1
Service-Hinweise	2
Umbau des Gerätes 50 Hz/60 Hz	2
Wartungs- und Schmiervorschrift	2
Einzelteilübersicht	3
Mechanische Ersatzteile	5
Printplatte (Printseite)	6
Schaltbild (Aufnahme)	7
Schaltbild (Wiedergabe)	9
Printplatte (Bestückungsseite)	11
Elektrische Ersatzteile	13
Kofferbild	14
Kofferteile	14

### Technische Daten

Netzspannung:	110, 127, 220, 245 V 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 40 W
Transistoren:	
Germanium-Transistoren:	1 x AC 125 (HAM 1), 1 x AC 126, 1 x AC 187 2 x AC 187 K, 1 x AC 188 K
Silizium-Transistoren:	1 x BC 107 A, 2 x BC 148 A oder BC 108 2 x BC 149 B oder BC 109
Dioden:	
Germanium-Dioden:	1 x OA 95
Silizium-Dioden:	3 x BY 126 oder BY 127
Anzahl der Spuren:	4
Bandgeschwindigkeit:	9,5 cm/sec ( $\pm 2\%$ )
Frequenzbereich:	60 - 14.000 Hz
Spulengröße:	max. 18 cm $\phi$
Eingänge:	
Mikrofon/Radio:	200 $\mu$ V/2 k $\Omega$
Plattenspieler:	100 mV/1 M $\Omega$
Ausgangsspannung:	
Diode:	750 mV/20 k $\Omega$
Ausgangsleistung:	2,5 W (Sinus-Dauerton-Leistung)
Impedanzen:	

Ausgangsleistung:

4,2 W (SINUS-PAUER VOH-LEISTUNG)

## Impedanzen:

eingebauter Lautsprecher:

8  $\Omega$ 

Außenlautsprecher:

4  $\Omega$ /8  $\Omega$  umschaltbar

## Abmessungen:

420 x 300 x 140 mm

## Gewicht:

ca. 7,5 kg