

Technische Daten Studio-Magnetton-Gerät " STUDER B-37 "

<u>Bandspulen:</u>	CCIR-Normalspulen von 1000 m, 300 mm \varnothing Mitnehmer, auswechselbar für Kerne nach DIN 45515 (AEG), Dreizack oder NARTB
<u>Bandgeschwin- digkeiten:</u>	15" (38,1 m/sek.) und 7½" (19,05 m/sek.) umschaltbar. Absolutgenauigkeit = $\pm 2\%$ vom Sollwert
<u>Bandlauf:</u>	Startzeit ≤ 1 Sekunde bei beiden Ge- schwindigkeiten Stoppzeit aus Aufnahme oder Wiedergabe ≤ 0.1 Sekunde Umspulzeit ca. 2,5 Minuten für 1000 m
<u>Schlupf:</u>	Abweichung vom Anfang zum Ende einer Spule von 300 mm \varnothing auf 60 mm \varnothing $< 0.2\%$
<u>Tonhöheschwankungen:</u>	15" (38,1 m/sek.) = $\pm 0.1\%$ 7½" (19,05 m/sek.) = $\pm 0.15\%$
<u>Pegel:</u>	Eingangsspannung 0.5 bis 4 V einstellbar Eingangsimpedanz 10'000 Ω Ausgangsspannung 0.5 bis 4 V einstellbar Ausgangsimpedanz 20 Ω
<u>Wiedergabe-Entzerrung:</u>	Wird mit dem Geschwindigkeitsschalter um- geschaltet nach CCIR
<u>Oscillator:</u>	Nur eine Frequenz von 85 kHz
<u>Frequenzgang über Band:</u>	15" = 30-15'000 Hz + 1 - 2 db 7½" = 40-15'000 Hz + 1 - 3 db
<u>Klirrfaktor über Band:</u>	15" und 7½" $\leq 2\%$ bei f 1'000 Hz
<u>Fremdspannungsabstand:</u>	15" ≥ 60 db 7½" ≥ 55 db
<u>Betriebsstunden- zähler:</u>	Nur bei eingeschaltetem Tonmotor zählend
<u>Röhrenbestückung:</u>	Verstärker: 7 x E 80 CC Netzteile: 2 x 6AS7G, 2 x EL 86, 1 x EF 80, 2 x 85A2
<u>Netz:</u>	220 V - 250 W - 50 Hz
<u>Gewicht:</u>	68 kg im Tragkoffer
<u>Abmessungen:</u>	Im Tragkoffer, Länge 650 mm, Höhe 500 mm, Tiefe 440 mm