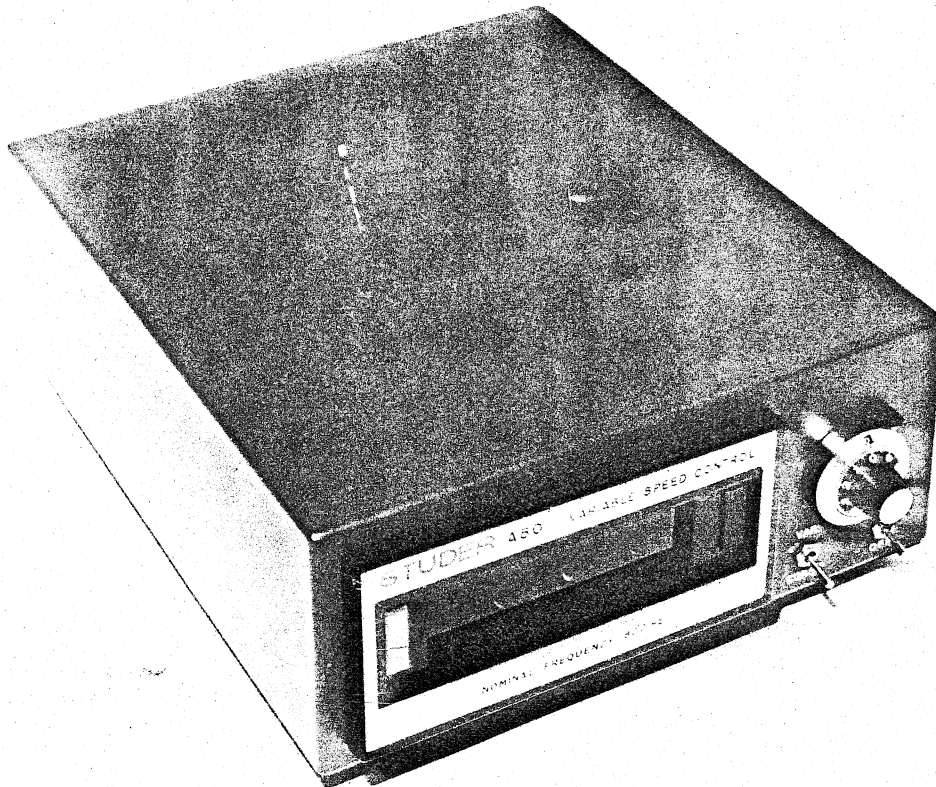


KONTROLLEINHEIT ZUR UEBERWACHUNG DER BANDGESCHWINDIGKEIT
UND DEREN STUFENLOSE VARIATION MITTELS EINES PRAEZISIONS-
POTENTIOMETERS



Mit Hilfe dieses Gerätes ist, durch Sichtbarmachen der Tonmotor-
regelfrequenz in digitaler Form, eine ständige Kontrolle der Band-
geschwindigkeit möglich. Das eingebaute Präzisionspotentiometer erlaubt
zudem ein stufenloses Variieren der Bandgeschwindigkeit. Die An-
zeigegenauigkeit bezogen auf die Nominalgeschwindigkeit beträgt
1,25 ‰.

- Die Einheit beinhaltet:
- Einen "Schneider"-Zähler (4 Stellenanzeige).
 - Einen Schalter für Variable- oder Normalgeschwindigkeit.
 - Ein Präzisionspotentiometer, das in Stellung Variable eine präzise Veränderung der Bandgeschwindigkeit im Bereich von ± 7 Halbtönen erlaubt. (Siehe beiliegenden Kurvenverlauf.)
 - Einen Netzschalter für den Zähler.

Zubehör: Dazu gehören ein Netzkabel sowie ein Steuer- und Kontrollkabel, das die Einheit über den Capstanremotestecker mit dem Laufwerk verbindet.

Grösse: Das Gerät ist in einem mattschwarzen Metallgehäuse untergebracht. Seine Grösse beträgt:

B = 220 mm
H = 100 mm
T = 290 mm

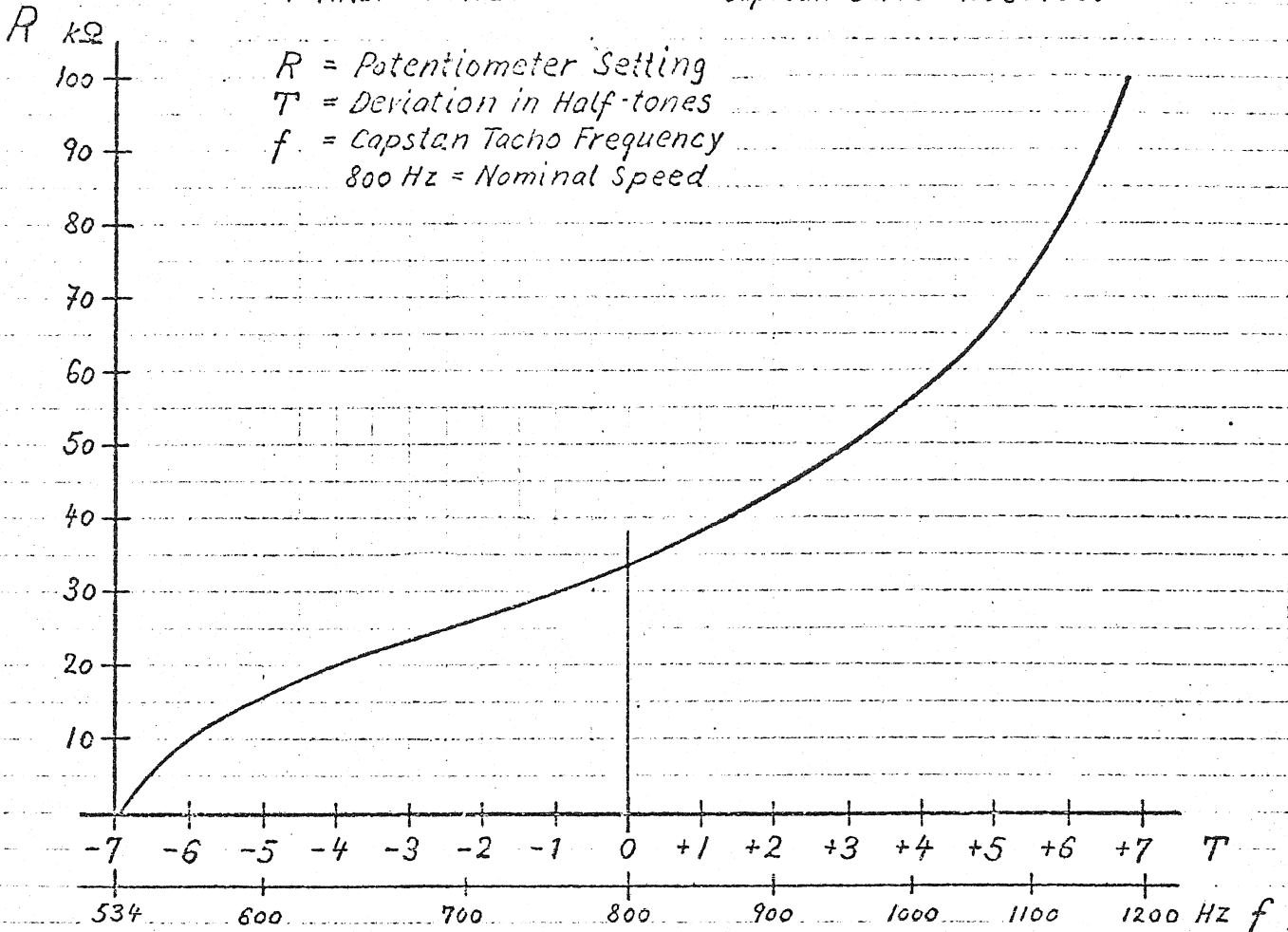
Preis: Der Preis der Einheit beläuft sich auf SFr. 2.600.--.

Um aber eine Vergrösserung des Regelbereiches zu erhalten, muss die Capstanservokarte 1.080.376 gegen eine solche mit der Nummer 1.080.377 gewechselt werden. (Siehe beiliegendes Schema.)

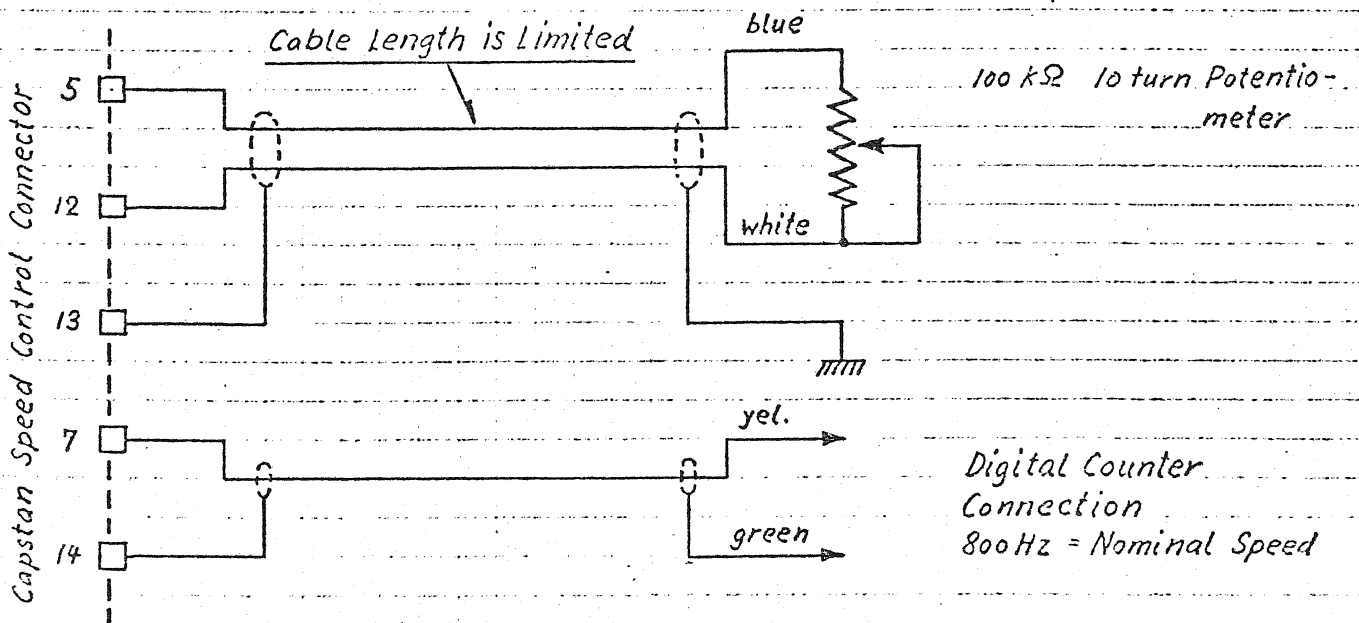
Preis der zusätzlichen Karte SFr. 265.--.

VARIABLE SPEED CONTROL for STUDER A80

± ~ 7 HALF TONES ——— Capstan Servo 1.080.080



CONNECTION DIAGRAM



8. Mar. 72

TACHO
PREAMP

SCHMITT
TRIGGER

DIVIDER
FLIP-FLOP

DISCRIMINATOR

CARRIER FILTER

DC AMP.

