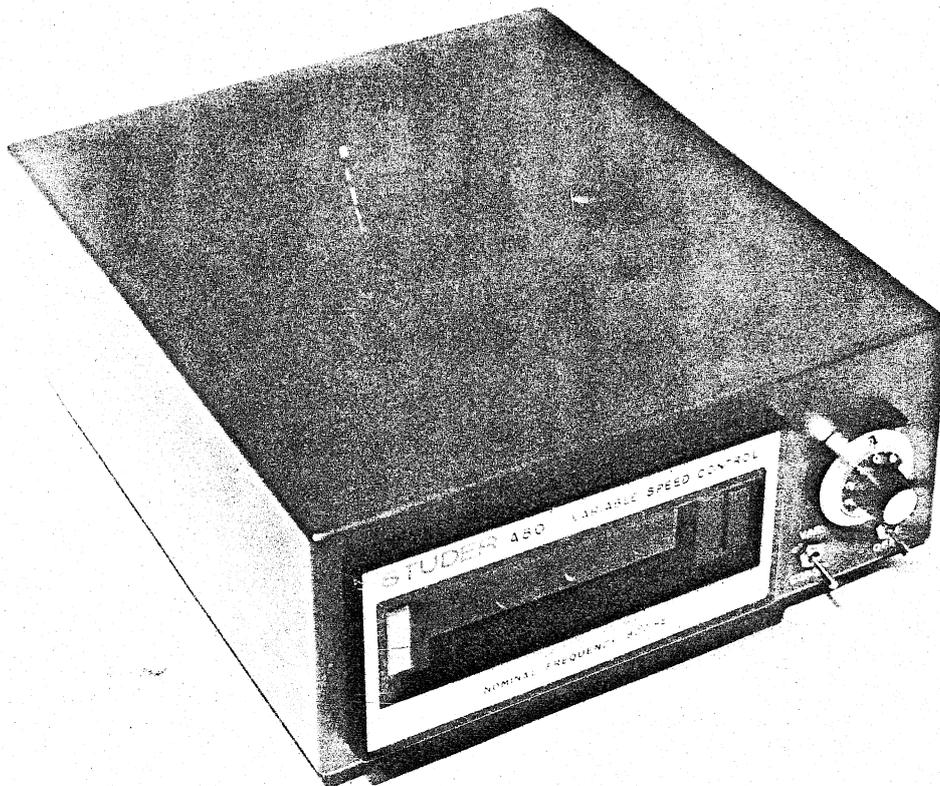


KONTROLLEINHEIT ZUR UEBERWACHUNG DER BANDGESCHWINDIGKEIT  
UND DEREN STUFENLOSE VARIATION MITTELS EINES PRAEZISIONS-  
POTENTIOMETERS

---



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  $\pm 7$  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

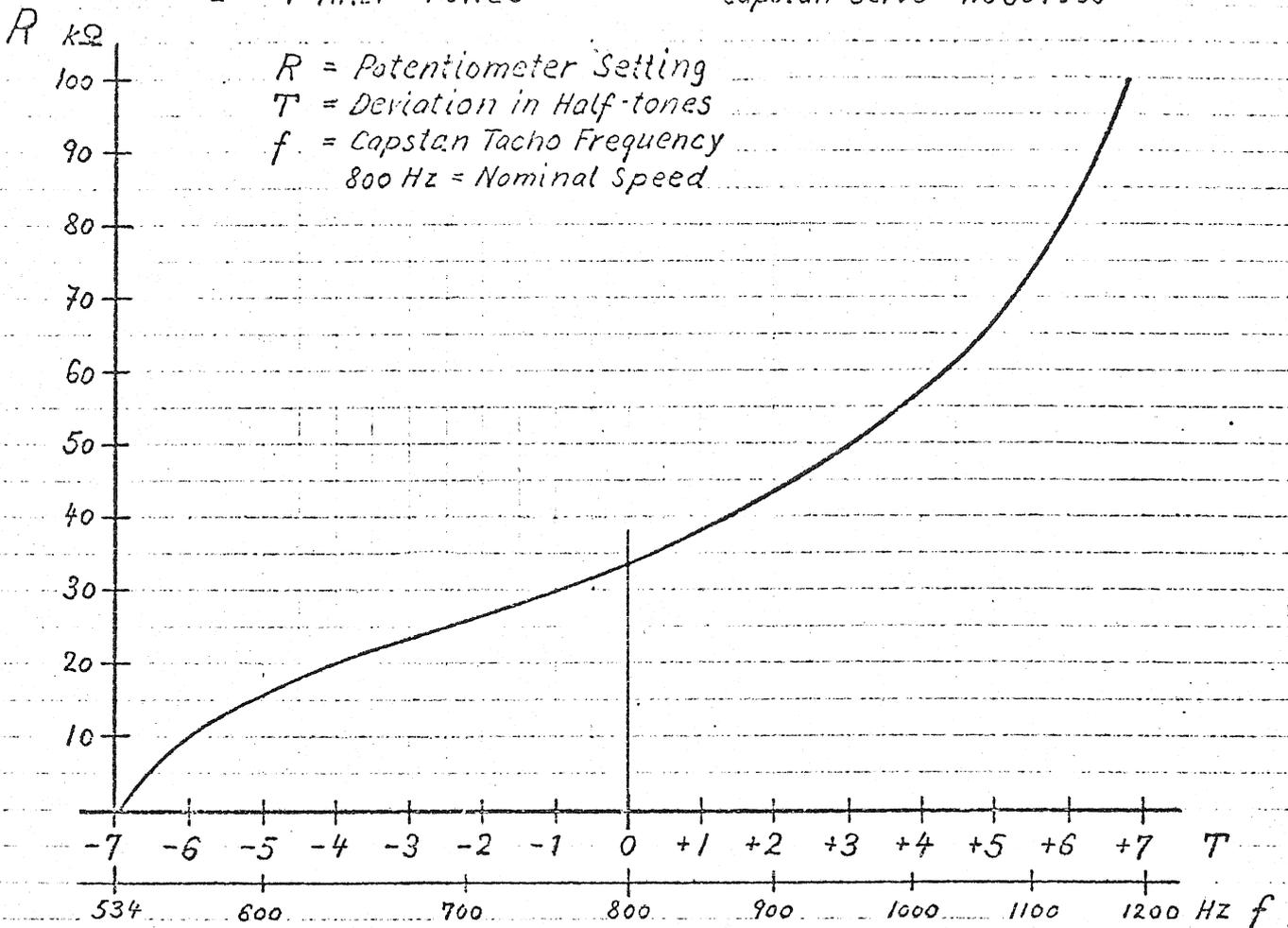
Preis: Der Preis der Einheit beläuft sich auf SFr. 2.600.--.

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.)

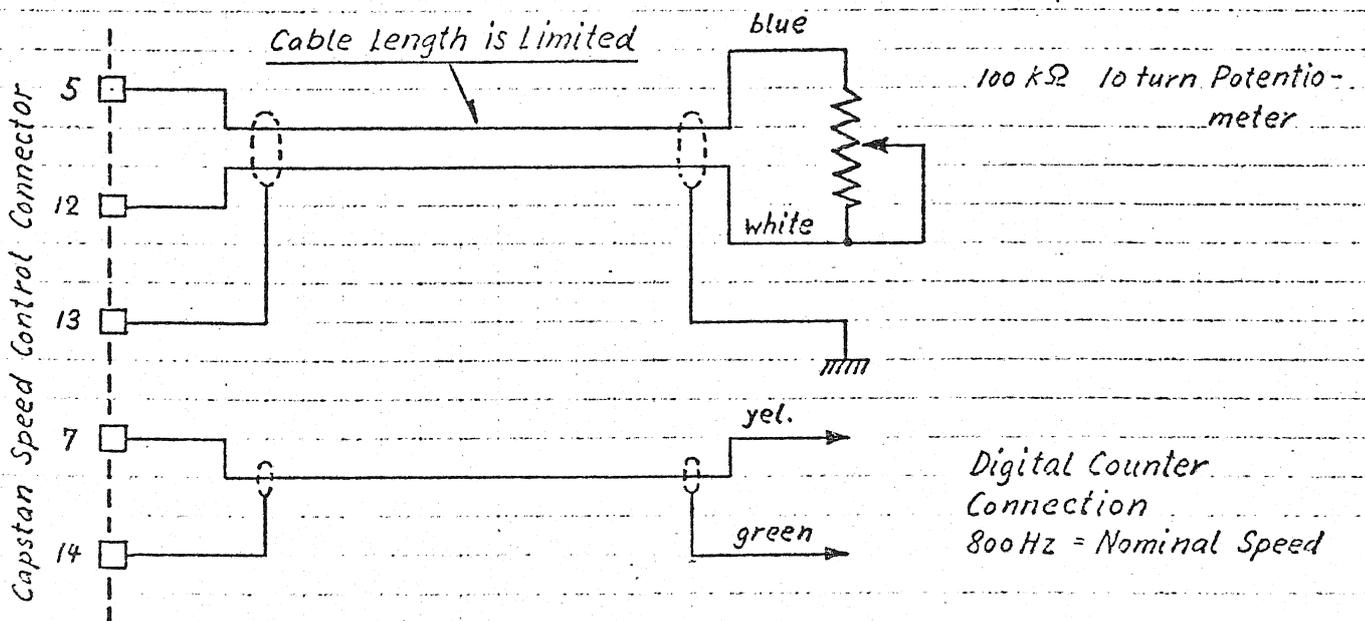
Preis der zusätzlichen Karte SFr. 265.--.

# VARIABLE SPEED CONTROL for STUDER A80

± ~ 7 HALF TONES ——— Capstan Servo 1.080.080



## CONNECTION DIAGRAM



8. Mar. 72

TACHO  
PREAMP

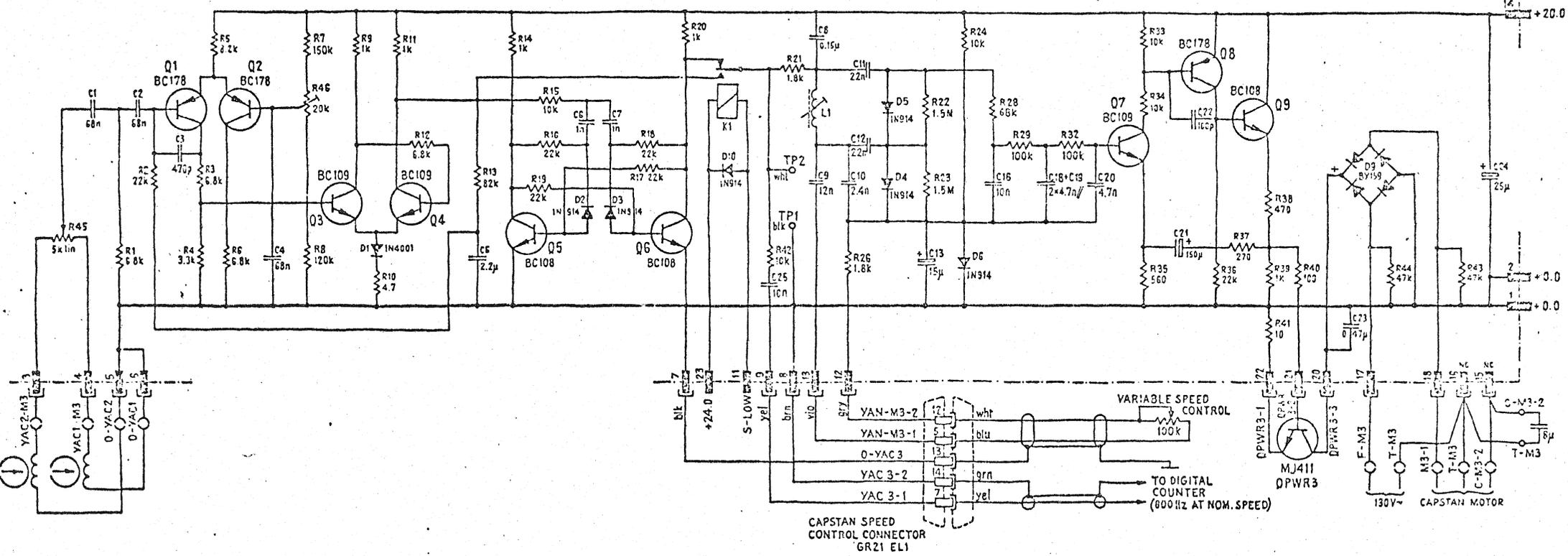
SCHMITT  
TRIGGER

DIVIDER  
FLIP-FLOP

DISCRIMINATOR

CARRIER FILTER

DC AMP.



CAPSTAN SERVO WITH VARIABLE SPEED CONTROL  
PC CARD

GR 20 EL 6  
1.080.377