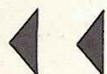


GRUNDIG

TONBAND-

Service-

SERIE T30

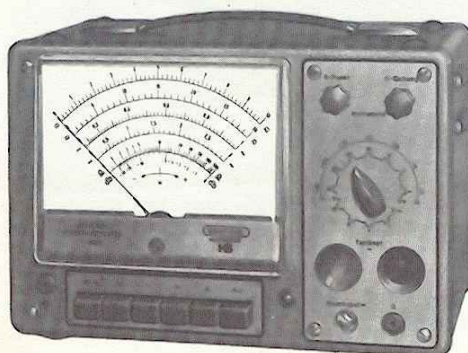


TECHNISCHE DATEN

TK 30
TM 30
TK 32
TK 35



Technische Daten	TK 30	TM 30	TK 32	TK 35
Stromaufnahme: (eff.)				
Außenläufer Motor Halt	300 – 380 mA	260 – 310 mA	270 – 330 mA	290 – 370 mA
Aufnahme	360 – 440 mA	300 – 370 mA	310 – 390 mA	330 – 420 mA
◀ Lauf ▶	320 – 400 mA	260 – 310 mA	280 – 350 mA	
4.75 cm/s Halt				230 – 300 mA
Aufnahme				280 – 360 mA
Innenläufer Motor Halt	260 – 330 mA			
Aufnahme	310 – 390 mA			
◀ Lauf ▶	270 – 340 mA			
Sicherungen: 110-125 V		800 mA tr.		
117-150 V	800 mA tr.		800 mA tr.	800 mA tr.
200-240 V	500 mA tr.	500 mA tr.	500 mA tr.	500 mA tr.
Anodensich.	125 mA tr.	80 mA tr.	125 mA tr.	125 mA tr.
Bandgeschwindigkeit				
umschaltbar	19,05 cm/s	19,05 cm/s		19,05 cm/s
	9,53 cm/s	9,53 cm/s		9,53 cm/s
			9,53 cm/s	4,75 cm/s
			4,75 cm/s	4,75 cm/s
Frequenzbereich:				
19,05 cm/s	50 Hz	50 Hz		40 Hz
	– 15 000 Hz	– 15 000 Hz		– 18 000 Hz
9,53 cm/s	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	– 10 000 Hz	– 10 000 Hz	– 14 000 Hz	– 14 000 Hz
4,75 cm/s			60 Hz	60 Hz
			– 8 000 Hz	– 8 000 Hz
Ausgänge:				
Normbuchse DIN 41524				
hochohmig 3-2	4,7 k Ω		4,7 k Ω	4,7 k Ω
niederohmig 1-2	2,7 Ω		2,7 Ω	2,7 Ω
Messerkontaktleiste				
hochohmig		4,7 k Ω		
Max. Leistung der Endstufe	3,0 W		3,0 W	3,0 W
Klirrfaktor (K_{tot})	6%	6%	7%	6,5%
Gleichlauffehler				
Gehörrechtig gemessen mit EMT 418				
19,05 cm/s	< \pm 0,2%	< \pm 0,2%		< \pm 0,2%
9,53 cm/s	< \pm 0,25%	< \pm 0,25%	< \pm 0,25%	< \pm 0,25%
4,75 cm/s			< \pm 0,4%	< \pm 0,4%



Universal-Röhrenvoltmeter RV 2 (6062)

Für den TONBAND-SERVICE
notwendige

GRUNDIG Meßgeräte

gesamt: 55Wahl



Schwebungssummer 295



Röhrenvoltmeter RV 54



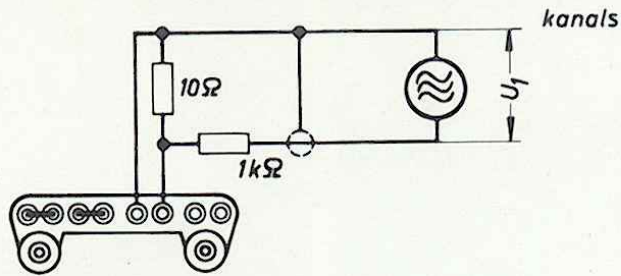
Oszillograph G 4 (6061)

Technische Daten

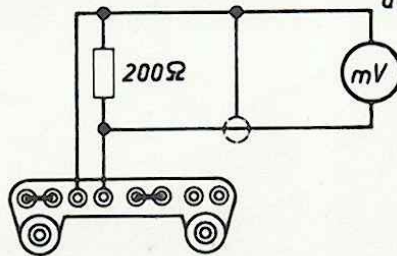
Stromaufnahme: (eff.)	
Außenläufer Motor	Halt Aufnahm ← Lauf
4.75 cm/s	Halt Aufnahm
Innenläufer Motor	Halt Aufnahm ← Lauf
Sicherungen:	110-125 V 117-150 V 200-240 V Anodensch.
Bandgeschwindigkeit	umschaltbar
Frequenzbereich:	19,05 cm/s 9,53 cm/s 4,75 cm/s
Ausgänge:	Normbuchse DIN 41524 hochohmig 3-2 niederohmig 1-2
Messerkontaktleiste	hochohmig
Max. Leistung der Endstufe	
Klirrfaktor (K_{tot})	
Gleichlauffehler	
Gehörrichtig gemessen mit EMT 418	19,05 cm/s 9,53 cm/s 4,75 cm/s

Meßschaltungen

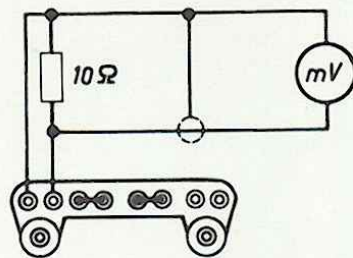
Ms 1 Einspeisung zur Messung des Wiedergabe-



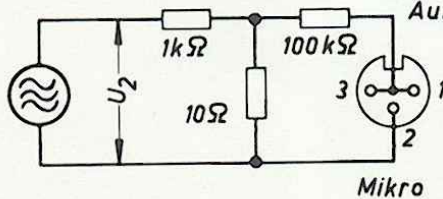
Ms 2 zur Messung des Aufnahmestromes und der Vormagnetisierung



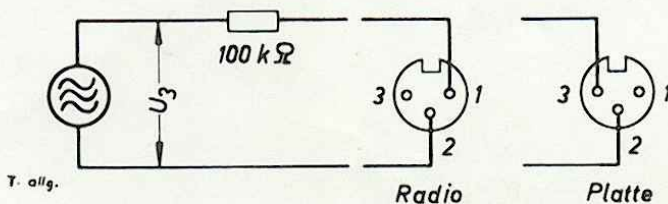
Ms 3 zur Messung des Löschstromes



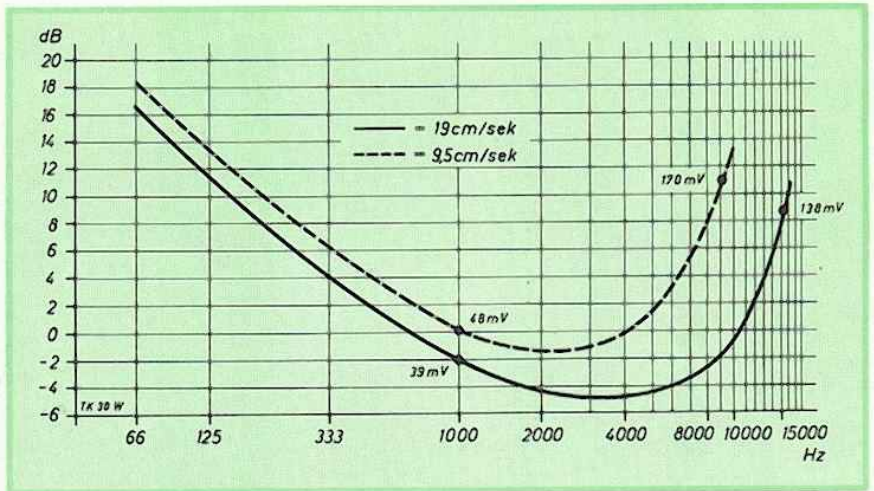
Ms 4 Einspeisung zur Messung des Aufnahmekanals



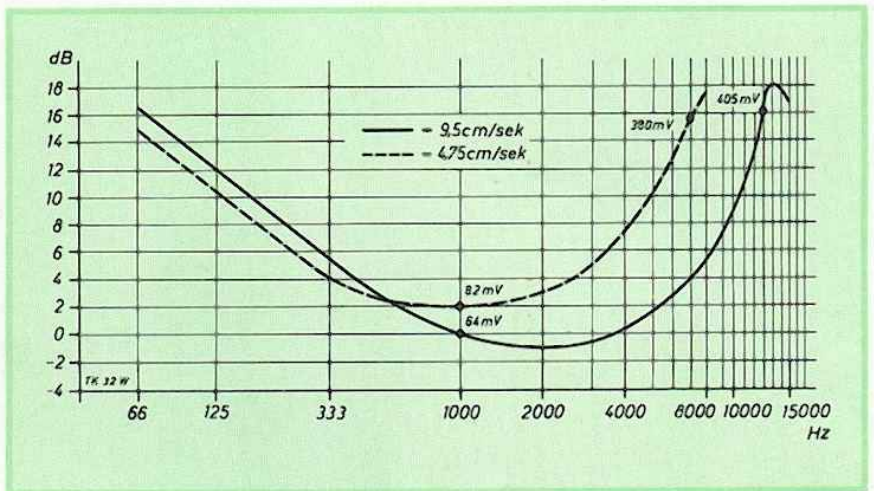
Ms 5 Blick auf die Lötanschlüsse des Steckers



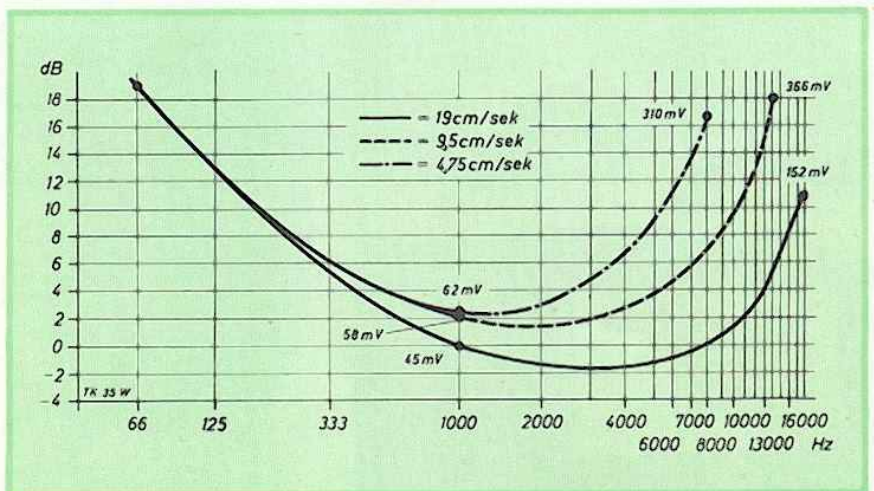
Wiedergabe-Entzerrer-Kurven



TK 30 / TM 30

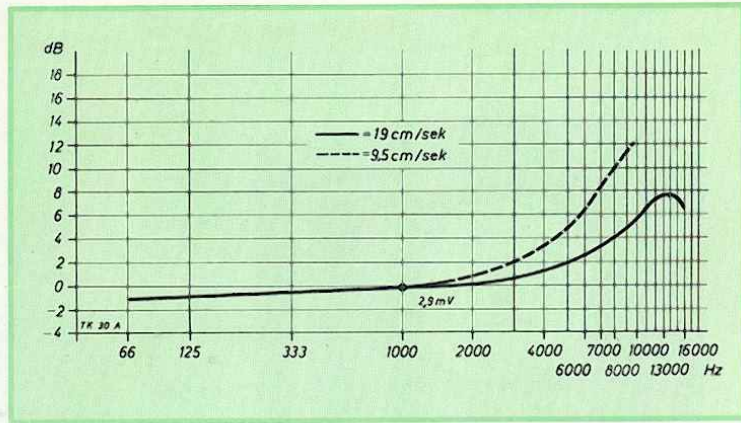


TK 32

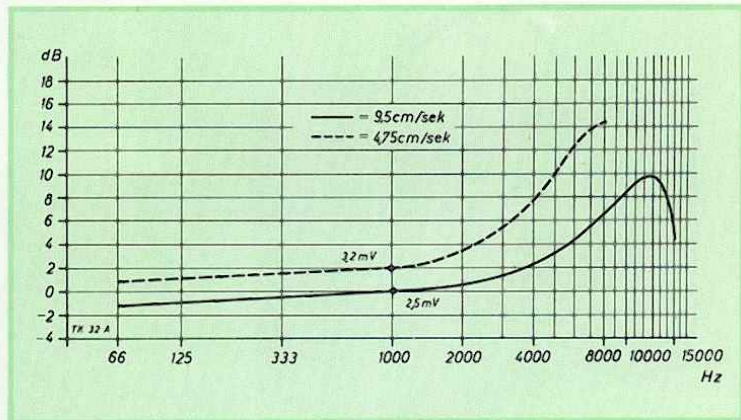


TK 35

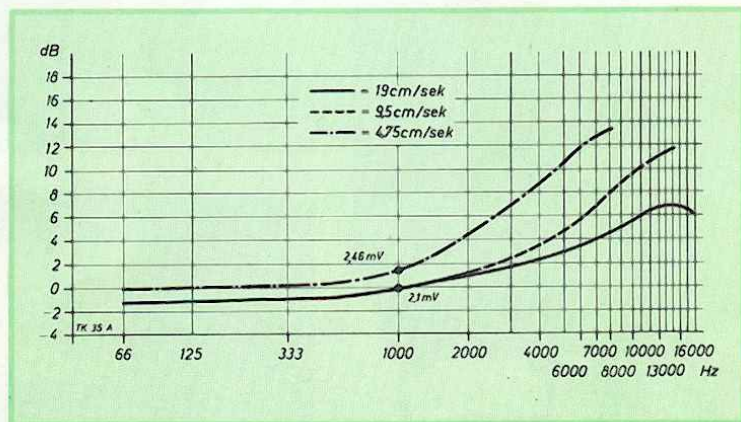
Aufnahme-Entzerrer-Kurven



TK 30 / TM 30



TK 32



TK 35