

Kunde : Fa. Radio Iseli, Zürich

Gerät Typ : G 36 Serie No. 39084 Baujahr : 64
 Geschwindigkeiten : 19/38 Spuren : 2 Bandbreite : 114'
 Netzspannung : 220 V f Hz : 50

1. Frequenzgänge

Testbänder Wiedergabe : PTT
 Entzerrung : CCIR
 Testband Aufn./Wiederg. : Agfa PE 31 Hf 1: 3,5db Hf 11: 3,5db
ü, max ü, max

Entzerrung		Wiedergabe								Aufnahme / Wiedergabe							
		CCIR				NAB				CCIR				NAB			
		7,5"		15"		7,5"		15"		7,5"		15"		7,5"		15"	
CCIR	NAB	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
15k	15k			+0,2	+0,2					-2,8	-2,0	+0,2	+0,2				
12k	12k	-0,8	0	+0,2	-0,2					-0,4	+0,3	-0,1	-0,6				
10k	10k	0	+0,4	+0,3	-0,4					+0,8	+1,3	-0,4	-1,1				
8k	7,5k	+0,6	+0,7	+0,3	-0,4					+1,6	+1,5	-0,5	-1,2				
6k	5k	+0,6	+0,3	-0,1	-0,8					+2,0	+1,5	-0,8	-1,3				
4k	2,5k	+0,8	+0,2	-0,6	-1,2					+2,0	+1,4	-0,9	-1,3				
2k	1k	+0,4	-0,1	-0,5	-0,6					+1,0	+0,5	-0,5	-0,7				
1k	400	0	0	0	0					0	0	0	0				
500	250	-0,3	+0,1	+0,2	+0,5					-0,5	-0,3	+0,2	+0,2				
250	200	-0,2	+0,3	+1,2	+1,4					-0,5	-0,3	+0,2	+0,4				
125	100	-0,2	+0,4	+1,6	+1,8					-0,7	-0,5	+0,2	+0,3				
60	50	-1,6	-0,7	+1,1	+0,9					-1,7	-1,8	+0,5	0				
40	40	-1,6	-1,1	+1,8	+1,5					-2,0	-2,4	+1,9	+1,2				
30	30	-5,8	-4,7	-0,9	-1,3					-4,8	-4,8	-0,4	-1,0				

2. Pegel

	CCIR				NAB			
	7,5"		15"		7,5"		15"	
	1	11	1	11	1	11	1	11
Wiedergabe	0,56	0,58	0,48	0,53				
Aufn. / Wiederg.	0,64	0,64	0,63	0,62				

Ausgang Ra : >100k Ω

Eingang Ri : Ω

✓

✓ bei DVU

Messbericht
 für Tonbandgeräte Blatt 1

Geprüft:

Gesehen:

LEONHARD
 ELECTRONIC GMBH
 ZIELACKERSTR. 21 ZÜRICH 9

No.

3. Klirrfaktor

In % bezogen auf ein Ra von _____ Ω

Pegel	f Hz	CCIR				NAB			
		7,5"		15"		7,5"		15"	
		1	11	1	11	1	11	1	11
0 VU	400	1,5	1,5	1,2	1,25				
0VU + 6db	400	2,9	2,9	2,6	2,6				

4. Fremdspannungsabstand

Bezogen auf 3 % Klirrfaktor bei 400 Hz unbewertet.

	CCIR				NAB			
	7,5"		15"		7,5"		15"	
	1	11	1	11	1	11	1	11
Wiedergabe o. Band	60,5	62,0	60,0	62,5				
über Band	57,0	56,0	58,0	56,0				

5. Uebersprechen

Aufgezeichnetes Signal 1 kHz Vollaussteuerung.
Wert in db.

		7,5"	15"
1	11	42,5	43,5
11	1	43,0	43,0

6. Löschdämpfung

Gemessen wird ein Signal von 1 kHz, das nach dem Aufzeichnen (mit Vollaussteuerung) wieder mit der gleichen Bandgeschwindigkeit gelöscht wurde. Wert in db.

7,5"	✓
15"	✓

Messbericht
für Tonbandgeräte Blatt 2

Geprüft:

Gesehen:

LEONHARD
ELECTRONIC G.m.b.H.
ZIELACKERSTR. 21 ZÜRICH 9

No.

7. Wobbel

Gemessen mit EMT J 60b , Wert peak to peak in ‰

Bewertung	7,5"	15"	
Gehörrechtig	1,0	0,4	
Gesamt	1,8	1,0	

8. Geschwindigkeit

Abweichung in ‰

7,5" /
15" /

9. Div. und Bemerkungen

VU-Meter Vorlauf = 6db

Messbericht

für Tonbandgeräte Blatt 3

Geprüft: 15.6.64

Gesehen: 17.6.64

LEONHARD
ELECTRONIC GmbH
ZIELACKERSTR. 21 ZÜRICH 9

No.