

	Soll	Ist	Einh.
6. Frequenzgänge			
Filter + Spitzenwertglr. a) "bewertet" 1Hz	0,97...1,56	1,1	V
1) 2Hz	1,42...2,30	1,75	V
-UA an "Schreiber 2", 10Hz	1,25...2,00	1,7	V
bez. auf 2,0 V 40Hz	0,48...0,75	0,6	V
e)...c) bei 4 Hz b) "linear" (1...40) Hz	1,59...2,52	1,0	V
d) bei 40 Hz (50...200) Hz	1,42...2,52	1,0	V
1000 Hz	< 0,8	1,0	V
c) "1...10 Hz" f _{0,5} unt.	3,2 ± 0,4	3,2	Hz
bei 4 Hz ob.	5,0 ± 0,5	4,95	Hz
d) "10...100Hz" f _{0,5} unt.	32 ± 4	32,5	Hz
bei 40 Hz ob.	50 ± 5	48	Hz
7. Maximumspeicher a) Speicherzeit (RS01)	5 ± 1	5	s
b) Anzeigezeit	5 ± 2	5	s
c) Abgleich R 822 entspr. R 713	gleiche Anz.	1,0,	-
d) Funktion der Maximumspeicherung	lt. Pa	1,0.	-
IV. Endprüfung			
1. Feinabgleich nach Pa	-	V	
2. Filterfrequenzgänge a) bewertet 0,4Hz	0,11...0,28	0,18	%
bez. auf 4 Hz (± 1%) b) linear 0,4Hz	0,63...1,26	0,63	%
3. Dynamisches Verhalten	t _i Richtg. Aus- schlag		
a) Abklingzeit (Meßbereich 1%)	100ms + Min.	0,3...0,5	0,49 %
	- Min.	0,3...0,5	0,47 %
b) Integrationszeit (Meßbereich 1%)	100ms + Max.	0,96...1,04	1,03 %
	- Max.	0,96...1,04	1,01 %
	60 ms + Max.	0,84...0,96	0,9 %
	- Max.	0,84...0,96	0,88 %
	30 ms + Max.	0,56...0,68	0,64 %
	- Max.	0,56...0,68	0,62 %
	10 ms + Max.	0,18...0,24	0,22 %
	- Max.	0,18...0,24	0,22 %
4. Störeinflüsse (Meßbereich 0,5 %)			
a) AM "bewertet"	< 0,05	< 0,05	%
(f _M = 4 Hz) "linear"	< 0,05	0,02	%
b) Überlagerung "bewertet"	< 0,05	< 0,05	%
(f _u = 0,25 Hz... "linear"	< 0,05	0,04	%
150 Hz)			
5. Innere Eichung a) Ausschlag P1	0,09...0,11	0,09	%
(Ta "Eichen", b) dyn. Ausschlag) bew."	(0,03...0,04)	0,03	%
Ta "+ 1%") P 2) "lin."	(0,04...0,05)	0,04	%

Bemerkungen:

1) Karte "Demodulator" gezogen; Taste "Eichen gedrückt;
 Tongenerator GF 21 99,9 mV an Schalter S 2a-1;
 Univ.-Messer Z 4313, Meßbereich 3 V GS, an "Schreiber 2"

Bln.
 Leipzig, am 24.2.80

Prüfer: *J. Schö/Sch*

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird bestraft.