

# Röhren-Nachtrag für Zusatzgerät ZA 253 in Verbindung mit Röhrenprüfgerät We 252

Röhren		Prüfung der Röhre erfolgt		einzustellen ist		einzustellende Spannungen					Strom in ca. mA	Belast. Widerstand	Prüfschalter-Stellung	Abgegebene Gleichspannung
Type	Anwendung	im Sockel	mit Anschluß des Kolbens	der Sockelschalter auf	die Heizung in Volt bzw. mA	am Gitter	am Hilfs-gitter	am Schirmgitter	der Hilfsanode	Anode				
DAC 21	Diode-Triode	S	G. K.	3 1	1,5	0	—	—	—	10 90	0,8 0,9	4 0	Röhren-Messung	
DBC 21	Duo-Diode-Triode	S	G. K.	3 2 1	1,5	0 0 0,5	—	—	—	10 10 90	0,8 0,8 1,4	4 4 0	" "	
DCH 21	Triode-Hexode	S	H. G.	1 6	1,5	1 2,5	2,5 40!!	60	—	90 90	1 1		" "	
DF 21	HF-Regel-Penthode	S	G. K.	1	1,5	1	—	90	—	90	0,9		" "	
DF 22	HF-Regel-Penthode	S	G. K.	1	1,5	1,5	—	90	—	90	1		" "	
DK 21	Oktode	S	H. G.	11	1,5	3	1,5	90	60	90	1,7		" "	
DL 21	End-Penthode	S		1	1,5	3,5	—	90	—	90	4		" "	
DM 21	Anzeige-Röhre	S		1	1,5	3	—	50	—	90			" "	
DAC 25	Diode-Triode	N		1 3	1,5	0 0	—	—	—	120 10	0,2 0,3	0 4	" "	
DC 25	Triode	N		7	1,5	5,5	—	—	—	120	2,1		" "	
DCH 25	Triode-Hexode	O		8 6	1,5	0	0	—	50	90 90			" "	
DF 25	Regel-Penthode	N		7	1,5	—	0,5	—	50	90	0,65		" "	
DF 26	NF-Penthode	N		7	1,5	—	1	—	90	90	1		" "	
DDD 25	Doppel-End-Triode	O		2 6	1,5	— 3,5	3,5	—	—	90 90	1,2 1,2		" "	
UF 9		S		1	100 mA	3,5	—	100	0	200	6		" "	
UM 4	Anzeige-Röhre	S		11	100 mA	4	—	0-150	0-150	150	0,3		" "	
UY 1	Gleichrichter	S		1	100 mA	—	—	—	—	250 ~	45	2	Gleichrichter-Messung	200 V =

## Röhren-Nachtrag für Röhrenprüfgerät We 252

RP 360

Röhren		Prüfung der Röhre erfolgt		einzustellen ist		einzustellende Spannungen					Strom in	Belast.	Prüfschalter-Stellung	Abgegebene Gleichspannung
Type	Anwendung	im Sockel	mit Anschluß des Kolbens	der Sockel-schalter auf	die Heizung in Volt bzw. mA	am Gitter	am Hilfs-gitter	am Schirmgitter	der Hilfsanode	Anode	ca. mA	Widerstand		
CBL 6				3 2 1	mA 200	— — 8,5	— — —	— — 100	— — —	10 10 100	0,8 0,8 36	4 4 0!!	Röhren-Messung " " " "	
DC 11	Triode			1	1	3	—	—	—	120	1		" "	
DCH 11	Misch-Hexode Triode			9 8	1	1 3	— —	50 —	— —	90 90	1 1		" " " "	
DDD 11	Duo-End-Triode			2 8	1	3 3	— —	— —	— —	90 90	2 2		" " " "	
DF 11	Regel-Hf.-Penthode			1	1	1	—	50	—	90	0,8		" "	
DAF 11	Diode Regel-NF.-Penthode			5 9	— 1	— 0,5	— —	— 90	— —	10 90	0,2 3	4 0	" " " "	
DL 11	End-Penthode			1	1	5	—	90	—	90	4,2		" "	
ECF 1	Triode-Penthode		H. G.	1 3	6,3	3 4	2 0	100 0	0 0	250 100	4 2		" " " "	
ECH 3	Misch-Hexode Triode		H. G.	1 3	6,3	0 4	3 0	100 0	0 0	250 100	3 3,5		" " " "	
ELL 1	Duo-End-Penthode			1	6,3	0	—	70	—	150	15		" "	Nur ein System meßbar
EBL 21	Duo-Diode End-Penthode			3 1	6,3	— 6	— —	— 250	— —	10 250	0,8 36	4 0	" " " "	Nur ein Dioden- System meßbar
ECH 21	Triode- Heptode			12 15	6,3	3 3	— —	0 0	0!!! 100	100 250	3,5 3		" " " "	
EF 22	Regel-Penthode			7	6,3	10	—	0!!!	150	250	2,5		" "	
UBL 21	Duo-Diode End-Penthode			3 1	mA 100	— 4,5	— —	0!! 100	— —	10 100	0,8 33	4 0!!	" " " "	Nur ein Dioden- System meßbar
UCH 21	Triode- Heptode			12 15	mA 100	3 1,5	— —	0!!	0!! 50	100 100	2,3 1,5		" " " "	
UF 21	Regel-Penthode			7	mA 100	2,5	—	0!!	100	100	6		" "	

ECH4	Sockel- schalter	Heizung	Gitter	Hilfs- gitter	Schirm- gitter	Hilfs- anode	Anode	Strom mA	Außen- anschluß
Hex. System	2	6.3	2	9.5	100	-	250	3	G.K.
Triod. System	7	6.3	-	10	-	-	250	4.5	-
UCH5 Hex. System	2	100mA	2	9.5	100	-	250	3	G.K.
Triod. System	7	100mA	-	10	-	-	250	4.5	-

Nachtrag für die Röhre EF 14  
(ohne Zwischensockel)

Prüfung i. Sockel	Sockel- schalt.	Heizung	Gitter	Hilfs- gitter	Schirm- gitter	Hilfs- anode	Anode	Strom mA
5	4	6.3	0!!	4.5	200	-	200	12

Wir weisen darauf hin, daß wir in Verbindung mit Fachexperten auf dem Gebiet der Röhrenfertigung an einer neuen vollständigen Röhrenprüftabelle arbeiten. Dieselbe erscheint Mitte Juni im Druck und wird Ihnen nachgeliefert.

Josef Heuberger  
 Fabrik elektrischer Meßgeräte  
 München 25 Steinerstr. 16

Röhrentype	Sockel	Sockel- schalt.	Heizung Volt m A	Einzustell. Spannung					Strom m A	Außenan.
				Gitter	Hilfs- gitter	Schirm- gitter	Hilfs- anode	Anode		
UBL3	5	3	55 Volt 100mA	-	-	-	-	10	0,8-1	ohne
		2		-	-	-	-	10	0,8-1	ohne
		1		13	-	200	-	200	50-55	mit GK
UBL1	5	1	55Volt 100mA	13	-	200	-	200	50-55	mit GK
		2		-	-	-	10	0,8-1	ohne	
		3		011	-	-	-	10	0,8-1	ohne
UL71	4	1	45Volt 100mA	5	-	200	-	200	22	ohne
UCL71	4	1	45Volt 100mA	5	-	200	-	200	22	ohne
Tetrode nicht prüfbar										

ZWISCHEN AMERIKANISCHEN RÖHREN 6 XQ 7, 6 SR7, 6 SF7,  
6 SZ7, 12SQ7 und 12 SR7 (Duodiode Triode).

Der Anschlussockel wird in den Hexodensockel (ACH 1) gesteckt.  
Seitliches Kästel bei Messung des Trioden-systems in Buchse A.K.

EINSTELLDATEN:

Röhre	System	S. Sch.	A. Anschl.	Heiz. V-mA	Gitt.	H.-G.	Anode	Strom $\mu$ A	Bel. W.
6SQ7	D I	1	-	6,3	0!	-	10	0,9	4
	D II	2	-		0!	-	10		4
	Triode	6	A.K.		0!	2	250		0
6SR7	D I	1	-	6,3	0!	-	10	9,5	4
	D II	2	-		0!	-	10		4
	Triode	6	A.K.		0!	9	250		0
6SF7	D I	1	-	6,3	0!	-	10	9,5	4
	D II	2	-		0!	-	10		4
	Triode	6	A.K.		0!	9	250		0
6SZ7	D I	1	-	6,3	0!	-	10	1,0	4
	D II	2	-		0!	-	10		4
	Triode	6	A.K.		0!	3	250		0
12SQ7	D I	1	-	150	0!	-	10	0,9	4
	D II	2	-		0!	-	10		4
	Triode	6	A.K.		0!	2	250		0
12SR7	D I	1	-	150	0!	-	10	9,5	4
	D II	2	-		0!	-	10		4
	Triode	6	A.K.		0!	9	250		0

Josef Neuberger, München  
Fabrik elektrischer Meßinstrumente