

Röhrentabellen für die Neuberger-Röhrenprüfgeräte Typen We 234 - 237 und WDA 238

Prüftabelle für Röhren der "Zahlenreihe" (4 Volt Heizung)

Röhrentypen von				Anschluß in Sockel	Außen- anschluß	einzustellen sind				Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von			Verwendung und Art der Röhre	
Telefunken	Valvo					Heizung	Gitter	Schirm- gitter	Anode			Philips	Tungsram	Sator		
RE 034	W	406		7	-	4	3	-	200	1,8-2		A 425	HR 406	W 4	Widerstandsverstärker ¹ Hochfrequenz Hochfrequenz Oszillator-Doppelgitter	
RE 074	H	406		7	-	4	9	-	150	3,5		A 409	G 407	A 4		
RE 074 neutro	H	407 spez.		7	-	4	9	-	150	3,5		-	-	-		
RE 074d	U	409 D		10	Kappe	4	2	60	100	2,5-3		A 411 N	GD 407	DG 4		
RE 084	A	408		7	-	4	4,5	-	150	5,5		A 415	LD 408	H 4	Audion	
RES 094	H	406 D		9	Schg. B.	4	3	80	200	4,5		A 442	S 406	S 4	Hochfrequenz-Schirmgitter	
RE 114	L	410 D		7	-	4	17	-	150	13		B 406	P 414	-	End-Röhre	
RE 134	L	413		7	-	4	18	-	250	12		B 409	L 414	E 4	End-Röhre	
RES 164	L	416 D/5		8	-	4	11,5	80	250	12		-	PP 416	-	5-stift-Pentode	
RES 164d	L	416 D/4		7	Penth.B.	4	11,5	80	250	12		B 443	PP 416 S 41	L 43	4-stift-Pentode mit seitl. Klemme	
RES 174d	L	415 D/4		7	Penth.B.	4	19	150	250	14-15		B 443	PP 415 S 41	L 43	4-stift-Pentode mit seitl. Klemme	
RE 304	LK	430		7	-	4	19	-	250	38-40		C 405	P 430	M 4	Kraftverstärker-Triode	
RES 364	L	425 D		8	-	4	12	100	250	18		C 443	PP 430	M 43	5-stift-Pentode	
RES 374	L	427 D		8	-	4	12	100	250	18-20		C 443 N	PP 431	-	5-stift-Pentode	
RE 604	LK	460		7	-	4	18	-	200	45-50		D 404	P 460	P 4	Kraftverstärker-Triode	
RE 664d	L	491 D		8	-	4	15	150	200	25-30	Kolb. m. Seitkl. verb.	E 443 N	PP 4100	-	Kraftverstärker-Pentode	
REN 704d	U	4100 D		7	Kappe	4	0	0	100	1,8-2		E 441	DG 4101	NDG 4	Oszillator-Doppelgitter	
REN 804	A	4100		7	-	4	8	-	200	6		E 415	AG 4100	NN 4	Audion	
REN 904	A	4110		7	-	4	3,5	-	200	6		E 424 N	AG 495	NU 41	Hochfrequenz-Audion-Niederfr.	
REN 914	W	4110		7	-	4	1,5	-	200	2,5		E 438	AR 495	NW 41	Hochfrequenz-Widerstandverst.	
REN 924	AN	4092		7	Syst. 2	4	3	-	200	6	Meßg. Syst. 1	E 444 S	-	-	-	einfache Binode
							15	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 2					
RES 964	L	496 D		8	-	4	10	250	250	36		E 443 H	PP 4101	P 43	Kraftverstärker-Pentode	
REN 1104	A	4100		7	-	4	9	-	200	7		-	-	-	Niederfr.-Anfangstufen	
RENS 1204	H	4080 D		9	Schg. K.	4	2,5	60	200	4		E 425	AS 4100	NSS 4	Hochfrequenz-Schirmgitter	
RENS 1214	H	4125 D		9	Schg. K.	4	2,5	100	200	6		E 445	AS 4104	NVS 44	Exponent.Hochfrequenz-Schirmg.	
RENS 1224	X	4122		12	Kappe	4	5	100	200	3,5-4		E 448	MH 4100	NSS 45	Oszillator-Misch-Hexode	
RENS 1234	X	4123		11	Kappe	4	2	80	200	3-3,5		E 449	FH 4105	NSS 44	Fading-Hexode	
RENS 1254	AN	4126		14	Schg.Bin.	4	4,5	100	200	3		E 444	DS 4100	NDS 42	Schirmgitter-Binode	
RENS 1374d	L	4150 D		7	Penth.-K	4	18	250	250	24		E 453	AP 4120	NE 43	End-Pentode	
RENS 1384d	L	4138 D		7	Penth.K.	4	18	250	250	24-26		E 463	AP 4130	NP 43	End-Pentode	
RS 241	-			7		4	0	-	250	50-60		-	-	-	Sende-Triode	

Prüftabelle für Röhren der "Zahlenreihe" (Heizung 180 mA)

Röhrentypen von		Anschluß in Sockel	Außen- anschluß	einzustellen sind				Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von			Verwendung und Art der Röhre
Telefunken	Valvo			Heizung	Gitter	Schirm- gitter	Anode			Philips	Tungsram	Sator	
REN 1814	W 2418	7	-	180 mA	1,5	-	200	2		B 2099	-	-	Hochfrequenz-Audion-Niederfr.
REN 1817d	U 1718 D	7	Kappe	"	0	0	100	2		B 2041	-	-	Oszillator-Doppelgitter
RENS 1818	H 1818 D	9	Sch. K.	"	2,5	100	200	2		B 2041	SS 2018	NSS 180	Hochfrequenz-Schirmgitter
RENS 1819	H 1918 D	9	Sch. K.	"	2	60	200	3,5-4		B 2045	SE 2018	NVS 180	Exponential-Hochfr.-Schirmgitter
RENS 1820	H 2018 D	9	Sch. K.	"	3,5	60	200	4		B 2042	S 2018	NS 180	Hochfrequenz-Schirmgitter
RENS 1821	A 2118	7	-	"	3	-	200	6		B 2038	R 2018	NW 180	Audion-Niederfr.-Widerstandsver.
REN 1822	L 2218	7	-	"	5	-	150	20-22		B 2006	P 2018	NE 180	End-Triode
RENS 1823d	L 2318	7	P.K.	"	19	200	200	20		B 2043	PP 2018 / S 51	NE 183	End-Pentode
RENS 824	X 2818	12	Kappe	"	5	100	200	3,5-4		B 2018	MH 2018	NSS 185	Oszillator-Misch-Hexode
REN 1826	A 2718	7	Syst. 2	"	2	-	200	5,5-6	Meßg. Syst. 1	B 2044 S	-	-	einfache Binode
					15	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 2				
REN 1834	X 2918	11	Kappe	"	2	80	200	3		B 2049	FH 2118	NSS 184	Fading-Hexode
RENS 1854	A 2127	14	Sch. Bin.	"	4,5	100	200	3		B 2044	DD 2018	NDS 182	Schirmgitter-Binode
RENS 1884	H 2518 D	9	Sch. K.	"	2	100	200	3		B 2046	HP 2018	NSS 183	Hochfrequenz-Pentode
RENS 1894	H 2618 D	9	Sch. K.	"	2	100	200	4		B 2047	HP 2118	NVS 183	Exponent.-Hochfrequenz-Schirmg.

Prüftabelle für die "A"- und "B"- Serie (Heizung beachten)

Röhrentypen von		Anschluß in Sockel	Außen- anschluß	einzustellen sind				Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von				Verwendung und Art der Röhre
Telefunken	Valvo			Heizung	Gitter	Schirm- gitter	Anode			Philips	Tungsram	Sator	Radio AG, D.S. Loewe	
AB 1	AB 1	5	Syst. 2	4	-	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 1	AB 1	TAB 1	NDD 40		Duodiode
							200	0,8-1	Meßg. Syst. 2		DD 465			
AB 2	AB 2	1	-	4	-	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 1	AB 2	TAB 2	NDD 51	4 D 1	Duodiode
							200	0,8-1	Meßg. Syst. 2					
ABC 1	ABC 1	3	Kappe	4	9	-	250	4	Meßg. Syst. 1	ABC 1	TABC 1		4 V 1	Duodiode-Triode
					9	-	250	3-3,2	Meßg. Syst. 2					
AC 2	AC 2	2	Kappe	4	6,2	-	250	6		AC 2	TAC 2			Triode
ACH 1	ACH 1	13	Kappe	4	2,5	60	250	2,3-2,5	Meßg. Syst. 1	ACH 1			4 M 2	Mischhexode-Triode
					6	-	150	5	Meßg. Syst. 2					
AD 1	AD 1	2	-	4	18	-	150	50-55		AD 1	TAD 1			Endtriode
AF 3	AF 3	3	Kappe	4	3	100	250	8		AF 3	TAF 3	NEP 51	4 H 2	Regelpentode
AF 7	AF 7	3	Kappe	4	2	100	250	3,5		AF 7	TAF 7	NHP 51	4 H 1	HF. Pentode
AH 1	AH 1	2	Kappe	4	2	80	250	3		AH 1	TAH 1		4 H 3	Hexode
AK 1	AK 1	11	Kappe	4	5	80	250	1,6		AK 1	TAK1 /MO465	NMO 46		Oktode
AK 2	AK 2	2	Kappe	4	5	80	250	1,7		AK 2	TAK 2	NMO 51		Oktode
AL 1	AL 1	2	-	4	12	250	250	32		AL 1	TAL 1	DLP 51		Endpentode
AL 2	AL 2	2	Kappe	4	18	200	200	35		AL 2	TAL 2			Endpentode
AL 4	AL 4	2	-	4	5	250	250	36		AL 4	TAL 4		4 E 1	Endpentode
AL 5	AL 5	2	-	4	16	250	250	40		AL 5	TAL 5		4 E 2	Endpentode
AM 1	AM 1	2	-	4	3,5	200	250	2,5-2,8	Leuchtschirm- Kontrolle durch Schirmg. Veränd.	AM 1	TAM 1			Abstimm-Indikator
AM 2	AM 2	2	-	4	4	200	250	2,8-3						Abstimm-Indikator
AZ 1	AZ 1	4	-	4	-	-	250	18	Meßg. Syst. 1	AZ 1	TAZ 1		140 NG	Zweiweggleichrichter
							250	18	Meßg. Syst. 2					
		4	-	4	-	-	250	18	Meßg. Syst. 1	AZ 4				Zweiweggleichrichter
							250	18	Meßg. Syst. 2					
BB 1	BB 1	5	Syst. 2	180 mA	-	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 1	BB 1	TBB1 / DD818			Duodiode
							200	0,8-1	Meßg. Syst. 2					
BCH 1	BCH 1	13	Kappe	180 mA	3	60	200	3,5	Meßg. Syst. 1	BCH 1			24 M 2	Triode-Hexode
					9	-	100	2,5	Meßg. Syst. 2					
BL 2	BL 2	10	Kappe	180 mA	17	100	200	40		BL 2				Endpentode

Prüftabelle für die "C"- Serie (Heizung beachten)

Röhrentypen von		Anschluß in Sockel	Außen- anschluß	einzustellen sind				Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von				Verwendung und Art der Röhre
Telefunken	Valvo			Heizung	Gitter	Schirm- gitter	Anode			Philips	Tungsram	Sator	Radio AG, D.S. Loewe	
CB 1	CB 1	1	Syst. 2	200 mA	-	-	200	0,8-1	Mssg. Syst. 1	CB 1	TCB 1			Duodiode
							200	0,8-1	Mssg. Syst. 2					
CB 2	CB 2	1	-	200 mA	-	-	200	0,8-1	Mssg. Syst. 1	CB 2	TCB 2			Duodiode
							200	0,8-1	Mssg. Syst. 2					
CBC 1	CBC 1	3	Kappe	200 mA	9,5	-	250	4	Mssg. Syst. 1	CBC 1	TCBC 1			Duodiode-Triode
					9,5	-	250	3-3,2	Mssg. Syst. 2					
CC 2	CC 2	2	Kappe	200 mA	6,2	-	250	6						Triode
		3	Kappe	200 mA	9,5	200	200	40-45		CBL 1	TCBL 1			Duodiode-Endpentode
CCH 1	CCH 1	2	Kappe	200 mA	3	60	200	2,5						Mischhexode-Triode
		3	Kappe	200 mA	2	100	200	3-3,2		CF 1	TCF 1			HF. Pentode
		3	Kappe	200 mA	2	100	200	4,5		CF 2	TCF 2			Regelpentode
CF 3	CF 3	3	Kappe	200 mA	3	100	250	8		CF 3	TCF 3			Regelpentode
CF 7	CF 7	3	Kappe	200 mA	2	100	250	3,2-3,5		CF 7	TCF 7			HF. Pentode
CH 1	CH 1	2	Kappe	200 mA	2	100	250	4						Hexode
CK 1	CK 1	2	Kappe	200 mA	5	80	250	1,7		CK 1	TCK 1			Oktode
CL 1	CL 1	2	-	200 mA	14	200	200	25		CL 1	TCL 1			Endpentode
CL 2	CL 2	2	Kappe	200 mA	18	100	200	40		CL 2	TCL 2			Endpentode
CL 4	CL 4	2	Kappe	200 mA	12	250	250	45		CL 4	TCL 4			Endpentode
C/EM 2	C/EM 2	2	-	6,3	4	100	200	2,8-3	*		TEM 1			Abstimm-Indikator
CY 1	CY 1	4	-	200 mA	-	-	200	16			CY 1	TCY 1		Einweggleichrichter
CY 2	CY 2	4	-	200 mA	-	-	200	16	Mssg. Syst. 1	CY 2	TCY 2			Zweifach-Einweggleichrichter
							200	16	Mssg. Syst. 2					

* Leuchtschirmkontrolle durch Schirmgitter-Veränderung.

Prüftabelle für die "E"- und "F"- Serie (Heizung beachten)

Röhrentypen von		Anschluß in Sockel	Außen- anschluß	einzustellen sind				Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von				Verwendung und Art der Röhre
Telefunken	Valvo			Heizung	Gitter	Schirm- gitter	Anode			Philips	Tungsram	Sator	Radio AG, D.S. Loewe	
EB 1	EB 1	1	Syst. 2	6,3	-	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 1					Duodiode
					-	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 2					
EB 2 Cu-Bi	EB 2 Cu-Bi	1	-	6,3	-	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 1					Duodiode
					-	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 2					
EBC 1	EBC 1	3	Kappe	6,3	9,2	-	250	4	Meßg. Syst. 1					Duodiode-Triode
					9,2	-	250	3-3,2	Meßg. Syst. 2					
EC 2	EC 2	2	Kappe	6,3	5,8	-	250	6						Triode
EF 1	EF 1	3	Kappe	6,3	2,5	100	200	7-7,5						Regelpentode
EF 2	EF 2	3	Kappe	6,3	1,5	100	200	3-3,2						HF Pentode
EF 3 Cu-Bi	EF 3 Cu-Bi	3	Kappe	6,3	2,5	100	250	7-8						Regelpentode
EF 7 Cu-Bi	EF 7 Cu-Bi	3	Kappe	6,3	1,5	100	250	3-3,2						HF Pentode
EH 1	EH 1	2	Kappe	6,3	2	100	250	4-4,2						Hexode
ECH 1	ECH 1	2	Kappe	6,3										Mischhexode-Triode
EK 1	EK 1	2	Kappe	6,3	4,5	80	250	1,6-1,7						Oktode
EL 1	EL 1	2	Kappe	6,3	17	250	250	30-32						Endpentode
EL 1 Cu-Bi	EL 1 Cu-Bi	2	Kappe	6,3	17	250	250	32						Endpentode
EZ 1 Cu-Bi	EZ 1 Cu-Bi	4	-	6,3	-	-	250	18	Meßg. Syst. 1					Zweiweggleichrichter
							250	18	Meßg. Syst. 2					
FZ 1	FZ 1	4	-	250 mA	-	-	250	18	Meßg. Syst. 1					Zweiweggleichrichter
							250	18	Meßg. Syst. 2					

Prüftabelle für die "Rote Serie" (Röhren der Ostmark)

Röhrentypen von		Anschluß in Sockel	Außen- anschluß	einzustellen sind				Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von				Verwendung und Art der Röhre
Telefunken	Valvo			Heizung	Gitter	Schirm- gitter	Anode			Philips	Tungsram	Sator	Radio AG, D.S. Loewe	
EAB	1	*	-	6,3	-	-	200	0,8-1						Dreifachdiode
EB	4	EB 4	*	6,3	-	-	200	0,8-1	Syst. 1		TEB	4		Duodiode
EBC	3	EBC 3	3	G.K.	6,3	7	-	250	5	Syst. 1	TEBC	3		Duodiode-Triode
EBF	2		3	G.K.	6,3	3	100	250	5	Syst. 1				Duodiode Z.F. Regelpentode
EBL	1	EBL 1	3	G.K.	6,3	4,5	200	250	35		TEBL	1		Duodiode-Endpentode
EF	5	EF 5	3	G.K.	6,3	3	100	250	8		TEF	5		Regelpentode
EF	6	EF 6	3	G.K.	6,3	2	100	250	3-3,2		TEF	6		HF. Pentode
EF	8		2	G.K.	6,3	2,5	250	250	8					HF. Regelpentode
EF	9		3	G.K.	6,3	2	100	250	6					ZF. Regelpentode
EK	2	EK 2	2	G.K.	6,3	5	80	250	2		TEK	2		Oktode
EK	3	-	2	G.K.	6,3	5	100	250	2,7					Vierstrahlode
EL	3	EL 3	2	-	6,3	5	250	250	36-38		TEL	3		Endpentode
EL	5	EL 5	2	-	6,3	19	250	250	45-50		TEL	5		Endpentode
EM	1	-	2	-	6,3	10	0-150	250	1	**	TEM	1		Abstimmkreuz
EZ	4	EZ 4	4	-	6,3	-	-	250	16-18		TEZ	4		Zweiweg-Gleichrichter

* Diese Röhre erfordert einen Zwischensockel, welcher in Sockel 6 des Hauptgerätes gesteckt wird.

** Leuchtschirmkontrolle durch Schirmgitter-Veränderung.

Prüftabelle für die "K"- und "V"- Serie (Heizung beachten)

Röhrentypen von		Anschluß in Sockel	Außen- anschluß	einzustellen sind				Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von				Verwendung und Art der Röhre
Telefunken	Valvo			Heizung	Gitter	Schirm- gitter	Anode			Philips	Tungsram	Sator	Radio AG, D.S. Loewe	
KB 1	KB 1	1	Syst. 2	2	-	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 1					Duodiode
							200	0,8-1	Meßg. Syst. 2					Duodiode
KB 2	KB 2	1	-	2	-	-	200	0,8-1	Meßg. Syst. 1					Duodiode
							200	0,8-1	Meßg. Syst. 2					Duodiode
KBC 1	KBC 1	3	Kappe	2	2	-	100	2,5-2,6	Meßg. Syst. 1	KBC 1	TKBC 1			Duodiode-Triode
							100	2,5	Meßg. Syst. 2					
KC 1	KC 1	7	-	2	2	-	100	0,35	mit Stifte	KC 1				Triode
KC 1	KC 1	2	-	2	2	-	100	0,4	stiftlos	KC 3				Triode
KC 3	KC 3	2	-	2	3	-	100	2,5-2,7		KC 3				Triode
KDD 1	KDD 1	4	-	2	0	-	100	1	Meßg. Syst. 1	KDD 1				Doppeltriode
							100	1	Meßg. Syst. 2					
		14	Schg.Bin.	2						KF 1				HF. Pentode
		14	Schg.Bin.	2						KF 2				Regelpentode
KF 3	KF 3	3	Kappe	2	0,5	100	100	1		KF 3	TKF 3			Regelpentode
KF 4	KF 4	3	Kappe	2	0,5	100	100	1,1		KF 4	TKF 4			HF. Pentode
KF 7	KF 7	3	Schg.Bin.	2	1	100	100	3-3,2						HF. Pentode
KF 8	KF 8	3	Schg.Bin.	2	1,5	100	100	1,2-1,5						Regelpentode
KK 2	KK 2	2	Kappe	2	2	60	100	1,6-1,7		KK 2	TKK 2			Oktode
KL 1	KL 1	8		2	6	100	100	8	mit Stifte	KL 1	TKL 1			Endpentode
KL 1	KL 1	2		2	6	100	100	8	stiftlos	KL 2				Endpentode
KL 2	KL 2	2	-	2	7,5	100	100	13		KL 4	TKL 4			Endpentode
		-	2											Endpentode
VC 1	VC 1	2	Kappe	50 mA	2,8	-	200	6						Triode
VF 7	VF 7	3	Kappe	50 mA	2,5	100	200	3						HF. Pentode
VL 1	VL 1	2	Kappe	50 mA	12	200	200	25						Endpentode
VL 4	VL 4	-	-	-	-	-	-	-	Diese Röhren im					Endpentode
VCL 11	VCL 11	-	-	-	-	-	-	-	Gerät MZ 249					Triode-Endtetrode
									"A" prüfen!					
VY 1	VY 1	4	-	50 mA	-	-	200	16						Einweggleichrichter
VY 2	VY 2	1	-	50 mA	-	-	200	0,8-1						Einweggleichrichter
VY 2	VY 2		-	50 mA	-	-	200	14	Messung mit					Einweggleichrichter
									Zwischensockel					
									in Sockel 6					

Prüftabelle für "Gleichrichter-Röhren" (Heizung beachten)

Röhrentypen von		Röhre in Sockel	einzustellen sind		Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von				Verwendung und Art der Röhre
Telefunken	Valvo		Heizung	Anode			Philips	Tungsram	Sator	Hoges	
RGN 354	G 354	6	4	250	18						
RGN 504	G 504	6	4	250	12-14		1802 /1810	V 430	EG 403	EG 2403	Einweg
				250	12-14		1801	PV 430	VG 406	VG 2503	Zweiweg
RGN 564	G 564	6	4	250	18		1803	V 460	EG 410	EG 5003	Einweg
RGN 1054	G 1054	6	4	250	18		506 K	PV 495	VG 410	VG 3008	Zweiweg
				250	18						
RGN 1064	G 1064	6	4	250	18		1805	PV 4100	VG 411	VG 5006	Zweiweg
				250	18						
RGN 1304	G 1304	6	4	200	14		505	V 495	GI 4 / 1E	-	Einweg
RGN 1404	G 1404	6	4	200	12-13		1832	V 4200	EG 420	-	Einweg
RGN 1503	G 1503	6	2,5	200	14-15		-	-	-	VG 2908	Zweiweg
				200	14-15						
RGN 2004	G 2004	6	4	250	18-20		1561	PV 4200	VG 420	VG 3016	Zweiweg
				250	18-20						
RGN 2504	G 2504	6	4	250	18-20		1815	PV 4201	VG 421	-	Zweiweg
				250	18-20						
RGN 4004	G 4004	6	4	250	18-20					VG 3630	Zweiweg
				250	18-20						