

Röhrentabellen für die Neuberger-Röhrenprüfgeräte Typen No 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	Tunggram		Sator	
RE 034	W	406	-	4	3	-	1,8-2		A 425	HR 406	W	4	Widerstandsverstärker ¹	
RE 074	H	406	-	4	9	-	3,5		A 409	G 407	A	4	Hochfrequenz	
RE 074 neutro	H	407 spez.	-	4	9	-	3,5		-	-	-	-	Hochfrequenz	
RE 074d	U	409 D	Kappe	4	2	60	2,5-3		A 411 N	GD 407	DG	4	Oszillator-Doppelgitter	
RE 084	A	408	-	4	4,5	-	5,5		A 415	LD 408	H	4	Audion	
RES 094	H	406 D	Schg. B.	4	3	80	4,5		A 442	S 406	S	4	Hochfrequenz-Schirmgitter	
RE 114	L	410 D	-	4	17	-	13		B 406	P 414	-	-	End-Röhre	
RE 134	L	413	-	4	18	-	12		B 409	L 414	E	4	End-Röhre	
RES 164	L	416 D/5	-	4	11,5	80	12		-	PP 416	-	-	5-stift-Pentode	
RES 164d	L	416 D/4	Penth. B.	4	11,5	80	12		B 443	PP 416 S 41	L	43	4-stift-Pentode mit seitl. Klemme	
RES 174d	L	415 D/4	Penth. B.	4	19	150	14-15		B 443	PP 415 S 41	L	43	4-stift-Pentode mit seitl. Klemme	
RE 304	LK	430	-	4	19	-	38-40		C 405	P 430	M	4	Kraftverstärker-Triode	
RES 364	L	425 D	-	4	12	100	18		C 443	PP 430	M	43	5-stift-Pentode	
RES 374	L	427 D	-	4	12	100	18-20		C 443 N	PP 431	-	-	5-stift-Pentode	
RE 604	LK	460	-	4	18	-	45-50		D 404	P 460	P	4	Kraftverstärker-Triode	
RE 664d	L	491 D	-	4	15	150	25-30	Kolb. m. Seitkl. verb.	E 443 N	PP 4100	-	-	Kraftverstärker-Pentode	
REN 704d	U	4100 D	Kappe	4	0	0	1,8-2		E 441	DG 4101	NDG	4	Oszillator-Doppelgitter	
REN 804	A	4100	-	4	8	-	6		E 415	AG 4100	NN	4	Audion	
REN 904	A	4110	-	4	3,5	-	6		E 424 N	AG 495	NU	41	Hochfrequenz-Audion-Niederfr.	
REN 914	W	4110	-	4	1,5	-	2,5		E 438	AR 495	NW	41	Hochfrequenz-Widerstandsverst.	
REN 924	AN	4092	Syst. 2	4	3	-	6	Meßg. Syst. 1	E 444 S	-	-	-	einfache Binode	
					15	-	0,8-1	Meßg. Syst. 2						
RES 964	L	496 D	-	4	10	250	36		E 443 H	PP 4101	P	43	Kraftverstärker-Pentode	
REN 1104	A	4100	-	4	9	-	7		-	-	-	-	Niederfr.-Anfangstufen	
RENS 1204	H	4080 D	Schg. K.	4	2,5	60	4		E 425	AS 4100	NSS	4	Hochfrequenz-Schirmgitter	
RENS 1214	H	4125 D	Schg. K.	4	2,5	100	6		E 445	AS 4104	NVS	44	Exponent. Hochfrequenz-Schirmg.	
RENS 1224	X	4122	Kappe	4	5	100	3,5-4		E 448	MH 4100	NSS	45	Oszillator-Misch-Hexode	
RENS 1234	X	4123	Kappe	4	2	80	3-3,5		E 449	FH 4105	NSS	44	Fading-Hexode	
RENS 1254	AN	4126	Schg. Bin.	4	4,5	100	3		E 444	DS 4100	NDS	42	Schirmgitter-Binode	
RENS 1374d	L	4150 D	Penth.-K	4	18	250	24		E 453	AP 4120	NE	43	End-Pentode	
RENS 1384d	L	4138 D	Penth. K.	4	18	250	24-26		E 463	AP 4130	NP	43	End-Pentode	
RS 241	-	-	-	4	0	-	50-60		-	-	-	-	Sende-Triode	

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

Röhrentypen von		Valvo	Anschluß Hilfs- Strom- gekel	Außen- anschluß	Heizung	einzustellen sind				Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von			Verwendung und Art der Röhre	
Telefunken							Gitter	Schirm- gitter	Anode			Philips	Tunggram	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		B 2044 S	-		-	einfache Binode	
						15	-	200	0,8-1							
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	Telefunken	Valvo	Anschluß B Sockel	Außen- anschluß	einzustellen sind				Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von				Verwendung und Art der Röhre
					Heizung	Gitter	Seitlich belegte Anode	Äquivalenz			Philips	Tungstam	Sator	Radio AG, D.S. Loewe	
AB 1	AB 1	AB 1	5	Syst. 2	4	-	-	200	Meßg. Syst. 1	AB 1	TAB 1	NDD 40		Duodiode	
AB 2	AB 2	AB 2	1	-	4	-	-	200	Meßg. Syst. 2	AB 2	DD 465			Duodiode	
ABC 1	ABC 1	ABC 1	3	Kappe	4	9	-	200	Meßg. Syst. 1	ABC 1	TABC 1		4 V 1	Duodiode-Triode	
AC 2	AC 2	AC 2	2	Kappe	4	6,2	-	250	Meßg. Syst. 2	AC 2	TAC 2			Triode	
ACH 1	ACH 1	ACH 1	13	Kappe	4	2,5	60	250	Meßg. Syst. 1	ACH 1			4 M 2	Mischhexode-Triode	
AD 1	AD 1	AD 1	2	-	4	18	-	150	Meßg. Syst. 2	AD 1	TAD 1			Endtriode	
AF 3	AF 3	AF 3	3	Kappe	4	3	100	250		AF 3	TAF 3	NEP 51	4 H 2	Regelpentode	
AF 7	AF 7	AF 7	3	Kappe	4	2	100	250		AF 7	TAF 7	NHP 51	4 H 1	HF. Pentode	
AH 1	AH 1	AH 1	2	Kappe	4	2	80	250		AH 1	TAH 1		4 H 3	Hexode	
AK 1	AK 1	AK 1	11	Kappe	4	5	80	250		AK 1	TAK1 /MO465	NMO 46		Oktoode	
AK 2	AK 2	AK 2	2	Kappe	4	5	80	250		AK 2	TAK 2	NMO 51		Oktoode	
AL 1	AL 1	AL 1	2	-	4	12	250	250		AL 1	TAL 1	DLP 51		Endpentode	
AL 2	AL 2	AL 2	2	Kappe	4	18	200	200		AL 2	TAL 2			Endpentode	
AL 4	AL 4	AL 4	2	-	4	5	250	250		AL 4	TAL 4		4 E 1	Endpentode	
AL 5	AL 5	AL 5	2	-	4	16	250	250		AL 5	TAL 5		4 E 2	Endpentode	
AM 1	AM 1	AM 1	2	-	4	3,5	200	250	Leuchtschirm- Kontrolle durch Schirmg. Veränd.	AM 1	TAM 1			Abstimm-Indikator	
AM 2	AM 2	AM 2	2	-	4	4	200	250		AM 2				Abstimm-Indikator	
AZ 1	AZ 1	AZ 1	4	-	4	-	-	250	Meßg. Syst. 1	AZ 1	TAZ 1		140 NG	Zweiweggleichrichter	
			4	-	4	-	-	250	Meßg. Syst. 2	AZ 4				Zweiweggleichrichter	
BB 1	BB 1	BB 1	5	Syst. 2	180 mA	-	-	200	Meßg. Syst. 1	BB 1	TBB1 / DD818			Duodiode	
BCH 1	BCH 1	BCH 1	13	Kappe	180 mA	3	60	200	Meßg. Syst. 2	BCH 1			24 M 2	Triode-Hexode	
BL 2	BL 2	BL 2	10	Kappe	180 mA	9	-	100	Meßg. Syst. 1	BL 2				Endpentode	
						17	100	200	Meßg. Syst. 2						

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

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

* Leuchtschirmkontrolle durch Schirmgitter-Veränderung.

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

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

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

Röhrentypen von		einzustellen sind				Vergleichsröhrentypen von								
Telefunken	Valvo	Anschluß in Sockel	Außen-anschluß	Heizung	Gitter	Steuer- gitter	Ange- be	Strom in ca. mA	Bemerkung	Philips	Tungsram	Sator	Radio AG, D.S. Loewe	Verwendung und Art der Röhre
EAB 1		*	-	6,3	-	-	200	0,8-1						Dreifachdiode
EB 4	EB 4	*	-	6,3	-	-	200	0,8-1	Syst. 1 Syst. 2		TEB 4			Duodiode
EBC 3	EBC 3	3	G.K.	6,3	7	-	250	5 4-4,2	Syst. 1 Syst. 2		TEBC 3			Duodiode-Triode
EBF 2		3	G.K.	6,3	3	100	250	5 4-4,2	Syst. 1 Syst. 2					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						Vierstrahlloktode
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		Außen- anschluß	einzustellen sind				Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von				Verwendung und Art der Röhre
Telefunken	Valvo		Heizung	Gitter	Stift- Anzahl	Abg. mA			Philips	Tungsram	Sator	Radio AG, D.S. Loewe	
KB 1	KB 1	Syst. 2	2	-	-	200	Meßg. Syst. 1					Duodiode	
KB 2	KB 2	-	2	-	-	200	Meßg. Syst. 2					Duodiode	
KBC 1	KBC 1	Kappe	2	2	-	100	Meßg. Syst. 1	KBC 1	TKBC 1			Duodiode-Triode	
KC 1	KC 1	-	2	2	-	100	mit Stifte					Triode	
KC 1	KC 1	-	2	2	-	100	stiflos	KC 1				Triode	
KC 3	KC 3	-	2	3	-	100	2,5-2,7	KC 3				Triode	
KDD 1	KDD 1	-	2	0	-	100	Meßg. Syst. 1	KDD 1				Doppeltriode	
		Schg.Bin.	2				Meßg. Syst. 2						
		Schg.Bin.	2										
KF 3	KF 3	Kappe	2	0,5	100	100	1						
KF 4	KF 4	Kappe	2	0,5	100	100	1,1						
KF 7	KF 7	Schg.Bin.	2	1	100	100	3-3,2	KF 3	TKF 3			Regelpentode	
KF 8	KF 8	Schg.Bin.	2	1,5	100	100	1,2-1,5	KF 4	TKF 4			HF. Pentode	
KK 2	KK 2	Kappe	2	2	60	100	1,6-1,7	KK 2	TKK 2			Regelpentode	
KL 1	KL 1		2	6	100	100	8		TKL 1			Oktoide	
KL 1	KL 1		2	6	100	100	8					Endpentode	
KL 2	KL 2	-	2	7,5	100	100	13					Endpentode	
		2										Endpentode	
VC 1	VC 1	Kappe	50 mA	2,8	-	200	6					Triode	
VF 7	VF 7	Kappe	50 mA	2,5	100	200	3					HF. Pentode	
VL 1	VL 1	Kappe	50 mA	12	200	200	25					Endpentode	
VL 4	VL 4	-	-	-	-	-	-					Endpentode	
VCL 11	VCL 11	-	-	-	-	-	-					Triode-Endtriode	
VY 1	VY 1	-	50 mA	-	-	200	16					Einweggleichrichter	
VY 2	VY 2	-	50 mA	-	-	200	0,8-1					Einweggleichrichter	
VY 2	VY 2	-	50 mA	-	-	200	14					Einweggleichrichter	

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	Tunggram	Sator	Hoges	
RGN 354	G 354	6	4	250	18		1802 /1810	V 430	EG 403	EG 2403	Einweg
RGN 504	G 504	6	4	250	12-14 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
RGN 1064	G 1064	6	4	250	18		1805	PV 4100	VG 411	VG 5006	Zweiweg
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 14-15		-	-	-	VG 2908	Zweiweg
RGN 2004	G 2004	6	4	250	18-20 18-20		1561	PV 4200	VG 420	VG 3016	Zweiweg
RGN 2504	G 2504	6	4	250	18-20 18-20		1815	PV 4201	VG 421	-	Zweiweg
RGN 4004	G 4004	6	4	250	18-20 18-20					VG 3630	Zweiweg