

# Röhrentabellen für die Neuberger Röhrenprüfgeräte Typen We 250 und WDA 251

Europäische Röhren!

Röhren der „Zahlenreihe“ (4 Volt Heizung)

Röhren, deren Strom unter 6 mA beträgt, werden in der „Instrumentenschalterstellung“ 3,5 mA geprüft.

Röhrentypen von Telefunken	Valvo	Anschlüsse	Einzustellen sind:		Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von		Verwendung und Art der Röhre		
			Heizung	Gitter			Philips	Tungstam		Sätor	
RE 084	W 406	-	4	3	200		A 425	HR 406	W	4	Widerstandsverstärker
RE 074	H 406	-	4	9	150		A 409	G 407	A	4	Hochfrequenz
RE 074 neutro	H 407 spez.	-	4	9	150		-	-	-	-	Hochfrequenz
RE 074d	U 408 D	G.K.	4	3	100		A 441 N	DG 407	DG	4	Oszillator-Doppelgitter
RE 084	A 408	-	4	6	150		A 415	LD 408	H	4	Audion
RES 084	H 406 D	A.K.	4	3	200		A 442	S 406	S	4	Hochfrequenz-Schirmgitter
RE 114	L 410 D	-	4	7,5	150		B 408	P 414	-	4	End-Röhre
RE 184	L 413	-	4	13	250		B 409	L 414	E	4	End-Röhre
RE 144	-	-	4	3	150		-	-	-	-	-
RES 164	L 416 D/5	-	4	3,5	80		-	PP 416	-	-	5-stift-Pentode
RES 164d	L 416 D/4	P.K.	4	3,5	80		B 443	PP 416 S 41	L	43	4-stift-Pentode mit seitl. Klemme
RES 174d	L 415 D/4	P.K.	4	11,5	150		B 443	PP 415 S 41	L	43	4-stift-Pentode mit seitl. Klemme
RE 304	LK 430	-	4	20	250		C 405	P 430	M	4	Kraftverstärker-Triode
RES 884	L 425 D	-	4	16	200		C 443	PP 430	M	43	5-stift-Pentode
RES 374	L 427 D	-	4	20	250		C 443 N	PP 431	-	-	5-stift-Pentode
RE 804	LK 460	-	4	18	250		D 404	P 460	P	4	Kraftverstärker-Triode
RE 684d	L 491 D	-	4	15	200		E 443 N	PP 4100	-	-	Kraftverstärker-Pentode
REN 704d	U 4100 D	G.K.	4	6	100		E 441	DG 4101	NDG	4	Oszillator-Doppelgitter
REN 804	A 4100	-	4	5	200		E 415	AG 4100	NN	4	Audion
REN 904	A 4110	-	4	3,5	200		E 424 N	AG 495	NU	41	Hochfrequenz-Audion-Niederfr.
REN 914	W 4110	-	4	1,5	200		E 438	AR 495	NW	41	Hochfrequenz-Widerstandsverst.
REN 924	AN 4092	A.K. ohne Kappe	4	-	10	Meßg. Syst. 1	E 444 S	-	-	-	einfache Binode
RES 964	L 496 D	-	4	6	250		E 443 H	PP 4101	P	45	Kraftverstärker-Pentode
RENS 1004	A 4100	-	4	2,5	200		-	-	-	-	Niederfr.-Anfangstufen
REN 1104	A 4100	-	4	5	200		E 425	AS 4100	NSS	4	Hochfrequenz-Schirmgitter
RENS 1204	H 4080 D	A.K.	4	3,5	60		E 445	AS 4104	NVS	44	Exponent. Hochfrequenz-Schirmg.
RENS 1214	H 4125 D	A.K.	4	3	100		E 446	MH 4100	NSS	45	Oszillator-Misch-Hexode
RENS 1224	X 4122	G.K.	4	1,5	200		E 449	FH 4105	NSS	44	Fading-Hexode
RENS 1234	X 4123	G.K.	4	1,5	200		E 444	DS 4100	NDS	42	Schirmgitter-Binode
RENS 1254	AN 4126	ohne Kappe mit A.K.	4	3	60	Meßg. Syst. 1 Meßg. Syst. 2	E 452 T	AS 4120	NSS	42	Hochfrequenz-Pentode
RENS 1264	H 4111 D	A.K.	4	1	100		E 455	AS 4125	NVS	42	Exponent. Hochfrequenz-Schirmg.
RENS 1274	H 4115 D	A.K.	4	1	100		E 446	HP 4101	NSS	43	Hochfrequenz-Pentode
RENS 1284	H 4128 D	A.K.	4	2	100		E 447	HP 4106	NVS	43	Exponent. Hochfrequenz-Schirmg.
RENS 1294	H 4129 D	A.K.	4	2	100		E 458	AP 4120	NE	43	End-Pentode
RENS 1374d	L 4150 D	P.K.	4	11	250		E 463	AP 4130	NP	43	End-Pentode
RENS 1384d	L 4138 D	P.K.	4	11	250		-	-	-	-	Send-Triode
RS 241	-	-	4	5	200		-	-	-	-	End-Pentode

**Röhren der „Zahlenreihe“ (Heizung 180 mA) Röhren, deren Strom unter 6 mA beträgt, werden in der „Instrumentenschalterstellung“ 3,5 mA geprüft.**

Röhrentypen von Telefunken	Valvo	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$	Außen- anschluß	Einzustellen sind:		Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von			Verwendung und Art der Röhre
				Heizung	Gitter			Philips	Tungstam	Sator	
REN 1814	W 2418	1	—	180 mA	1	1,8-2		B 2039	—	—	Hochfrequenz-Audion-Niederfr.
REN 1817d	U 1718 D	5	G.K.	.	6	2		B 2041	—	—	Oszillator-Doppelgitter
RENS 1818	H 1818 D	10	A.K.	.	2	2,5		B 2052 T	SS	NSS	Hochfrequenz-Schirmgitter
RENS 1819	H 1918 D	10	A.K.	.	2	3,8-4		B 2045	SE	NVS	Exponential-Hochfr.-Schirmgitter
RENS 1820	H 2018 D	10	A.K.	.	4	3,8-4		B 2042	S	NS	Hochfrequenz-Schirmgitter
REN 1821	A 2118	1	—	.	3	5,5-6		B 2038	R	NW	Audion-Niederfr.-Widerstandsver.
REN 1822	L 2218	1	—	.	10	18		B 2006	P	NE	End-Triode
RENS 1823d	L 2318	1	P.K.	.	1,5	2,8-3		B 2043	PP 2018 / S 51	NE	End-Pentode
RENS 1824	X 2818	7	G.K.	.	1,5	2,8-3		B 2018	MH 2018	NSS	Oszillator-Misch-Hexode
REN 1826	A 2718	3	mit A.K.	.	—	1,2	Meßg.Syst.1	B 2044 S	—	—	einfache Binode
REN 1834	X 2918	1	ohne Kette	.	2	5 - 5,5	Meßg.Syst.2	B 2049	FH 2118	NSS	Fading-Hexode
RENS 1854	A 2127	8	G.K.	.	2	3		B 2044	DD 2018	NDS	Schirmgitter-Binode
RENS 1884	H 2518 D	1	ohne Kette	.	—	1,4	Meßg.Syst.1	B 2046	HP 2018	NSS	Hochfrequenz-Pentode
RENS 1894	H 2618 D	6	mit A.K.	.	3,5	1,5	Meßg.Syst.2	B 2047	HP 2118	NVS	Exponent.-Hochfrequenz-Schirmg.
RENS 1884	H 2518 D	10	A.K.	.	2	2,8-3					
RENS 1894	H 2618 D	10	A.K.	.	1,5	4					

**Röhren der „A“ und „B“-Serie (Heizung beachten)** Röhren, deren Strom unter 6 mA beträgt, werden in der „Instrumentenschalterstellung“ 3,5 mA geprüft.

Röhrentypen von		Einzustellen sind:		Strom in ca. mA	Bemerkung	Verwendung und Art der Röhre			
Telefunken	Valvo	Heizung	Gitter			Philips	Tunggram	Sator	Radio AG. D.S. Loewe
AB 1	AB 1	4	—	1,4	Meßg.Syst.1	AB 1	TAB 1	NDD 40	Duodiode
		4	—	1,4	Meßg.Syst.2		DD 465		
AB 2	AB 2	4	—	1,6—1,8	Meße.Syst.1	AB 2	TAB 2	NDD 51	Duodiode
		4	—	1,6—1,8	Meße.Syst.2			4 D 1	
ABC 1	ABC 1	4	—	1,4—1,6	Meßg.Syst.1	ABC 1	TABC1		Duodiode-Triode
		—	—	1,4—1,6	Meßg.Syst.2			4 V 1	
		8	—	250	Meßg.Syst.3				
ABL 1	ABL 1	4	—	1,2—1,4	Meßg.Syst.1				Duodiode-Endpentode
		—	—	1,2—1,4	Meßg.Syst.2				
		6	250	250	Meßg.Syst.3				
AC 2	AC 2	4	6,5	—		AC 2	TAC 2		Triode
ACH 1	ACH 1	4	3	60	Meßg.Syst.1	ACH 1		4 M 2	Mischhexode-Triode
		4	10	—	Meßg.Syst.2				
AD 1	AD 1	4	17,5	—		AD 1	TAD 1		Endtriode
AF 3	AF 3	4	4	100		AF 3	TAF 3	NEP 51	Regelpentode
AF 7	AF 7	4	2	100		AF 7	TAF 7	NHP 51	HF. Pentode
AH 1	AH 1	4	2	80		AH 1	TAH 1	4 H 3	Hexode
AK 1	AK 1	4	4,5	80		AK 1	TAK1/MO465	NMO 46	Oktoide
AK 2	AK 2	4	5	80		AK 2	TAK 2	NMO 51	Oktoide
AL 1	AL 1	4	10	250		AL 1	TAL 1	DLP 51	Endpentode
AL 2	AL 2	4	18	250		AL 2	TAL 2		Endpentode
AL 4	AL 4	4	5	250		AL 4	TAL 4	4 E 1	Endpentode
AL 5	AL 5	4	12	300		AL 5	TAL 5	4 E 2	Endpentode
AM 1	AM 1	4	—	—		AM 1	TAM 1		Abstimm-Indikator
AM 2	AM 2	4	3,5	200		AM 2			Abstimm-Indikator
AZ 1	AZ 1	4	—	—		AZ 1	TAZ 1	140 NG	Zweiweggleichrichter
		4	—	—		AZ 4			Zweiweggleichrichter
BB 1	BB 1	180 mA	—	—		BB 1	TBB1/DD818		Duodiode
BCH 1	BCH 1	180 mA	5	60		BCH 1		24 M 2	Triode-Hexode
		16	—	—		BL 2			Endpentode
BL 2	BL 2	180 mA	14	100					

**Röhren der „C“-serie (Heizung beachten)**

**Röhren, deren Strom unter 6 mA beträgt, werden in der „Instrumentenschalterstellung“ 3,5 mA geprüft**

Röhrentypen von Telefunken	Valvo	Anschlüsse	Außen- anschluss	Einzustellen sind:		Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von			Verwendung und Art der Röhre
				Heizung	Gitter			Philips	Tungsram	Sator	
CB 1	CB 1	1 2	ohneKappe mit A.K.	200 mA	-	1,4-1,6 1,4-1,6	Meßg.Syst.1 Meßg.Syst.2	CB 1	TCB 1		Duodiode
CB 2	CB 2	5 6	-	200 mA	-	1,6-1,8 1,6-1,8	Meßg.Syst.1 Meßg.Syst.2	CB 2	TCB 2		Duodiode
CBC 1	CBC 1	3 2 1	ohneKappe mit G.K.	200 mA	-	1,2-1,4 1,2-1,4 4,5	Meßg.Syst.1 Meßg.Syst.2 Meßg.Syst.3	CBC 1	TCBC1		Duodiode-Triode
CC 2	CC 2	1	G.K.	200 mA	4	5,5-6					Triode
CBL 1	CBL 1	3 2 1	ohneKappe mit G.K.	200 mA	-	1,3-1,4 1,3-1,4 2,8-3,0	Meßg.Syst.1 Meßg.Syst.2 Meßg.Syst.3	CBL 1	TCBL1		Duodiode-Endpentode
CCH 1	CCH 1	14 12	G.K. G.K.	200 mA	7,5	1,6 2,7-2,8	Meßg.Syst.1 Meßg.Syst.2				Mischhexode-Triode
CF 3	CF 3	1	G.K.	200 mA	2	2,5-3		CF 1	ICF 1		HF. Pentode
CF 7	CF 7	1	G.K.	200 mA	3	4,5-5		CF 2	ICF 2		Regelpentode
CH 1	CH 1	7	G.K.	200 mA	5	5-5,5		CF 3	ICF 3		Regelpentode
CK 1	CK 1	11	G.K.	200 mA	2	3		CF 7	ICF 7		HF. Pentode
CL 1	CL 1	1	G.K.	200 mA	1,5	4					Hexode
CL 2	CL 2	1	G.K.	200 mA	5	1,8-2		CK 1	TCK 1		Oktoide
CL 4	CL 4	1	G.K.	200 mA	9 10 8,5	20 34 28-30		CL 1	TCL 1		Endpentode
C/EM 2	C/EM 2	1	-	6,3	4,5	2,4	*	CL 2	TCL 2		Endpentode
CY 1	CY 1	1	-	200 mA	-	30	145-150 V =	CL 4	TCL 4		Endpentode
CY 2	CY 2	1 3	-	200 mA	-	30	145-150 V = 145-150 V =	TEM 1	TCY 1		Abstimm-Indikator
								CY 1	TCY 1		Einweggleichrichter
								CY 2	TCY 2		Zweifach-Einweggleichrichter

**Röhren der „E“ und „F“-serie (Heizung beachten) Röhren, deren Strom unter 6 mA beträgt, werden in der „Instrumentenschalterstellung“ 3,5 mA geprüft.**

Röhrentypen von		Telefunken	Valvo	$\frac{b}{a} \frac{c}{d} \frac{e}{f} \frac{g}{h}$	Außen- anschluß	Einzustellen sind:		Strom in ca. mA	Bemerkung
Heizung	Gitter					$\frac{i}{j} \frac{k}{l} \frac{m}{n}$	$\frac{o}{p} \frac{q}{r}$		
EB 1	EB 1	5	6	6,3	-	10	1,4-1,6	Meßg.Syst.1	Duodiode
		6		6,3	-	10	1,4-1,6	Meßg.Syst.2	
EB 2 Cu-Bi	EB 2 Cu-Bi	5	6	6,3	-	10	1,4-1,6	Meßg.Syst.1	Duodiode
		6		6,3	-	10	1,4-1,6	Meßg.Syst.2	
EBC 1	EBC 1	3		6,3	-	10	0,8-0,9	Meßg.Syst.1	Duodiode-Triode
		2		6,3	-	10	1,1-1,2	Meßg.Syst.2	
		1		6,3	8,5	250	3,6	Meßg.Syst.3	
EC 2	EC 2	1		6,3	6	250	5-5,5		Triode
EF 1	EF 1	1		6,3	4	100	5-5,5		Regelpentode HF Pentode
EF 2	EF 2	3		6,3	1,5	100	2,8-3		
EF 3 Cu-Bi	EF 3 Cu-Bi	1		6,3	3,5	100	5,5-6		
EF 7 Cu-Bi	EF 7 Cu-Bi	1		6,3	1,5	100	3		
EH 1	EH 1	7		6,3	2	80	2,8-3		Hexode
ECH 1	ECH 1			6,3					Mischhexode-Triode
EK 1	EK 1	11		6,3	4,5	80	1,8		Oktode
EL 1	EL 1	1		6,3	6	250	30-32		Endpentode Endpentode
EL 1 Cu-Bi	EL 1 Cu-Bi	1		6,3	6	250	30-32		
EZ 1 Cu-Bi	EZ 1 Cu-Bi	1		6,3	-	250	30	140-145 V =	Zweiweggleichrichter
		3		6,3	-	250	30	140-145 V =	
FZ 1	FZ 1	1		250 mA	-	250	30	140-145 V =	Zweiweggleichrichter
		3		250 mA	-	250	30	140-145 V =	

Vergleichsrohrentypen von  
 Philips Tungoram Sator  
 Radio AG.  
 D. S. Loewe

Verwendung und Art der Röhre

Heizung beachten!

Röhren der „Roten Serie“ (Röhren der Ostmark)

Röhren, deren Strom unter 6 mA beträgt, werden in der „Instrumentenschalterstellung“ 3,5 mA geprüft.

Röhrentypen von Philips	Telefunken	Anschlüsse	Außen- anschluß	Einjustellen sind:		Strom in ca. mA	Bemerkung	Vergleichsröhrentypen von			Verwendung und Art der Röhre
				Heizung	Gitter			Valvo	Tungsram	Sator	
EAB 1		1 2 3	- - -	6,3	- - -	10 10 10	Syst. 1 Syst. 2 Syst. 3				Dreifachdiode
EB 4	EB 4	3 2	- -	6,3	- -	10 10	Syst. 1 Syst. 2	TEB 4			Duodiode
EBC 3	EBC 3	3 2 1	ohneKappe mit G.K.	6,3	- 6,5	10 10 250	Syst. 1 Syst. 2 Syst. 3	TEBC 3			Duodiode-Triode
EBF 2		3 2 1	ohneKappe mit G.K.	6,3	- 5	10 10 250	Syst. 1 Syst. 2 Syst. 3				Duodiode Z. F. Regelpentode
EBL 1	EBL 1	3 2 1	ohneKappe mit G.K.	6,3	- 5,5	10 10 20-22	Meßg.Syst.1 Meßg.Syst.2 Meßg.Syst.3	TEBL 1			Duodiode-Endpentode
EF 5	EF 5	1	G.K.	6,3	5	100	250	TEF 5			Regelpentode
EF 6	EF 6	1	G.K.	6,3	2	100	250	TEF 6			HF. Pentode
EF 8		1	G.K.	6,3	4	250	250				HF. Regelpentode
EF 9		1	G.K.	6,3	2	100	250				ZF. Regelpentode
EK 2	EK 2	11	G.K.	6,3	5	80	250	TEK 2			Oktoide
EK 3		11	G.K.	6,3	4	80	250				Vierstrahlktoide
EL 3	EL 3	1	-	6,3	5	250	250	TEL 3			Endpentode
EL 5	EL 5	1	-	6,3	14	250	200	TEL 5			Endpentode
EM 1		1	-	6,3	6,5	250	250	TEM 1			Abstimm-Indikator
EZ 4	EZ 4	1 3	- -	6,3	- -	250 250	30 - 32 140-145 V = 140-145 V =	TEZ 4			Zweiweg-Gleichrichter

Röhrentypen von Telefunken	Valvo	Anschlüsse	Außen- anschluß	Einzustellen sind:		Strom in ca. mA	Bemerkung
				Heizung	Gitter		
KB 1	KB 1	5 6	—	2	—	1,2 1,2	Meßg.Syst.1 Meßg.Syst.2
KB 2	KB 2	5 6	—	2	—	1,2 1,2	Meßg.Syst.1 Meßg.Syst.2
KBC 1	KBC 1	3 2 1	ohneKappe mitG.K.	2	—	0,7-0,8 0,7-0,8 2-2,2	Meßg.Syst.1 Meßg.Syst.2 Meßg.Syst.3
KC 1	KC 1	1	—	2	1,5	1,7-1,8	mit Stifte stiftlos
KC 1	KC 1	1	—	2	1,5	1,7-1,8	
KC 3	KC 3	1	—	2	3	2,3-2,4	
KDD 1	KDD 1	3 4	—	2	0	1,2 1,2	Meßg.Syst.1 Meßg.Syst.2
KF 3	KF 3	10 10	A.K. A.K.	2	—	60 100	
KF 4	KF 4	1	G.K.	2	1	150	1,6
KF 7	KF 7	1	G.K.	2	1	150	2,2-2,3
KF 8	KF 8	1	A.K.	2	—	—	
KK 2	KK 2	11	G.K.	2	2,5	60 100	1,7-1,8
KL 1	KL 1	4	—	2	5	80	5,7-6
KL 1	KL 1	1	—	2	5	80	5,8-6
KL 2	KL 2	1	—	2	9	150	14-15
VC 1	VC 1	1	G.K.	50 mA	1,5	—	200
VF 7	VF 7	1	G.K.	50 mA	1,5	100	200
VL 1	VL 1	1	G.K.	50 mA	8	200	200
VL 4	VL 4	1	G.K.	50 mA 120 Volt	6,5	200	200
VY 1	VY 1	1	—	50 mA	—	200	25
VY 2	VY 2	1	—	50 mA	—	200	19-20
VCL 11	VCL 11	2 12	—	50 mA 90 Volt	3 3,5	200 200	1,6 10
UBF 11	UBF 11	3 5 9	—	20 Volt 100 mA	0 0 2	— — 80	10 10 200
UCH 11	UCH 11	9 8	—	20 Volt 100 mA	4 7	80 —	200 150
UCL 11	UCL 11	2 12	—	90 Volt 100 mA	3 6	— 200	200 30

Verwendung und Art der Röhre	Vergleichsröhrentypen von		
	Philips	Tungsram	Sator
Duodiode	—	—	Radio AG. D.S. Loeve
Duodiode	—	—	
Duodiode-Triode	KBC 1	TKBC 1	
Triode Triode	KC 1		
Triode	KC 3		
Doppeltriode	KDD 1		
HF. Pentode Regelpentode	KF 1 KF 2		
Regelpentode HF. Pentode HF. Pentode Regelpentode	KF 3 KF 4 — —	TKF 3 TKF 4	
Oktoide	KK 2	TKK 2	
Endpentode Endpentode Endpentode Endpentode	KL 1 KL 2 KL 4	TKL 1 TKL 4	
Triode	—	—	
HF. Pentode	—	—	
Endpentode	—	—	
Endpentode	—	—	
Einweggleichrichter Einweggleichrichter	—	—	
Triode-Endtetrode	—	—	
Duodiode Regel-HF.-Pentode	—	—	
Triode-Hexode	—	—	
Triode-Endtetrode	—	—	

# Röhren der „Harmonischen“ Serie

(Stahlröhren, bzw. Röhren mit Stahlröhrensockel) Heizung 6,3 Volt

Röhren, deren Strom unter 6 mA beträgt, werden in der „Instrumentenschalterstellung“ 3,5 mA geprüft.

Röhre	h b g	Außen- anschluß	Heizung	Spannungen		Strom in mA	Bemerkung	Art der Röhre	
				Gitter	Schirmg. Anode				
EB 11	2	—	6,3	0 1	10	1,6	—	Duodiode	Kath.-Prfg. bei Vak.-Prfg. Kath.-Prfg. normal
	4	—	0 1	10	1,6				
EBC 11	3	—	6,3	—	10	1,8		Duodiode-Triode	
	4	—		10	1,8				
	6	7		200	5,5				
EBF 11	3	—	6,3	—	10	1,8		Duodiode-Regelpentode	
	5	—		10	1,8				
	9	2		250	4,5				
ECH 11	9	—	6,3	3,5	200	2,4		Mischhexode-Triode	
	8	10		150	2				
EDD 11	2	—	6,3	8	250	3,2		Doppelend-Triode	
	8	8		250	3,2				
EF 11	1	—	6,3	3	250	4,5		Regelpentode	
	12	—		1,5	250	2,5—2,6			
	13	—		2,5	250	4,2			
EFM 11	13	—	6,3	3	250	1,4—1,5		NF Regelpentode mit Abstimm-Indikator	
EL 11	1	—	6,3	3	250	24—25		9 Watt Endpentode 18 Watt Endpentode	
	12	—		5	250	40			
EZ 11	5	—	6,3	0 1	250 ~	30	140 V = 140 V =	Zweigweg-Gleichrichter	Kath.-Prfg. bei Vak.-Prfg. Kath.-Prfg. normal
	6	—		0 1	250 ~	30			
EZ 12	5	—	6,3	0 1	300 ~	34—35	165 V = 165 V =	Zweigweg-Gleichrichter	Kath.-Prfg. bei Vak.-Prfg. Kath.-Prfg. normal
	6	—		0 1	300 ~	34—35			
ECL 11	2	—	6,3	2	200	2		Triode-Endtetrode	
	12	—		6	250	25			
EM 11	13	—	6,3	20	200	1,5		Abstimm- Indikator	





**Einstellungsmuster für „Raum für Nachtrag“**

Röhre	Außen- anschluß	Heizung	Spannungen		Strom in mA	Bemerkung	Art der Röhre
			Gitter	Schirmg. Anode			

# Wichtig!

Mit dem Röhrenprüfgerät We 250 lassen sich alle gebräuchlichen Empfänger-, Verstärker- und Gleichrichter-  
röhren prüfen, welche in ihrem Betriebszustand mit einer Anodenspannung bis zu 300 V gespeist werden.

Es ist bekannt, daß fabrikneue Röhren oft bis zu 25% mehr anzeigen, als in den Listen angegeben ist.

„Mehrgitter“-Röhren geben oft infolge innerer Aufbautoleranzen verschiedenartige Leistungen ab.

Zur endgültigen Gütebeurteilung einer Röhre empfiehlt es sich, stets eine Steilheitsmessung oder noch  
besser die Charakteristik (Kurve) der betreffenden Röhre aufzunehmen.

Bei Kurvenaufnahmen sind die sogenannten „Nullstrommessungen“ nur kurzzeitig auszuführen, ins-  
besondere bei Röhren mit hoher Emission (z. B. End-Röhren, Ausgangs-Pentoden usw.).

Bei Röhrenmessungen haben sämtliche Schalter des Gerätes auf der Bezeichnung „Röhrenmessung“ zu stehen.

Für Gleichrichter-Röhren ist eine separate Stellung im Prüfschalter vorhanden und bei der Prüfung  
solcher Röhren genau einzuhalten. (Gleichrichter-Röhrenmessung)

Selbstverständlich lassen sich mit dem Prüfgerät We 250 auch Röhren anderer Fabrikate, welche nicht  
in der Tabelle aufgeführt sind prüfen, wenn sie gemäß ihrer Sockelung, denen der in der Tabelle  
aufgeführten, entsprechen.

Nach begonnener Röhrenmessung ist der steigende Anodenstrom zu beobachten. Ferner sind die be-  
treffenden Elektrodenspannungen nachzuregulieren. Die Grobeinstellung wird vor dem Einschalten des  
Netzschalters vorgenommen.

Nach beendeter Prüfung sind sämtliche Schalter des Gerätes wieder in ihre „Null“- bzw. „Aus“-  
Stellung zu bringen.

Eventuell neu erscheinende Röhren können in dem „Raum für Nachtrag“ eingetragen werden.