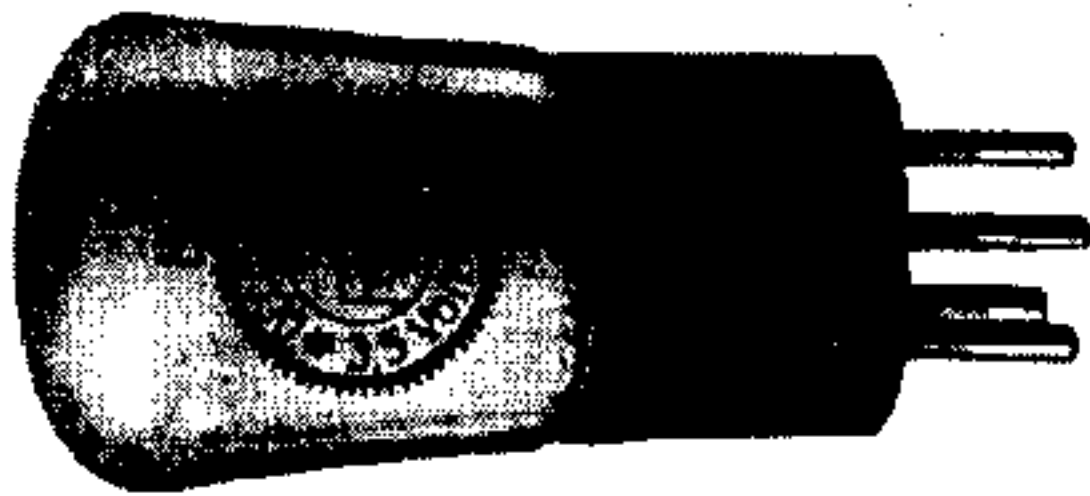


Valvo-Röhren

Best.-Nr.	176.	Duovolt	H
"	177.	"	N
"	178.	"	L
"	179.	Oekonom	W
"	180.	"	W 4
"	181.	"	H
"	182.	"	N
"	183.	Lautsprecher	201 B
"	184.	Oscillotron	




Oekonom H
Duovolt H



Lautsprecher 201 B
Duovolt L

Valvo-Röhren-Tabelle

		Duovolt-Serie. 1,5 Volt-Trock.-Batt. oder 2 Volt-Akkumulator				4 Volt-Serie 4 Volt-Akkumulator			
		Duovolt			Widerst.- Verst.-R. Oeconom W*)	Oeconom		Lautsp. 201 B	Oscillo- tron
		H	N	L		H	N		
Heizspannung .	<i>Vf</i>	1,6—1,8	1,6—1,8	1,8—2	1,8—2	3—3,5	3—3,5	3,5—4	3,5—4
Heizstrom . . .	<i>if</i>	0,08	0,08	0,170	0,02/0,05	0,06	0,06	0,320	0,320
Heizleistung . .	<i>W</i>	0,1	0,1	0,25-0,30	—	0,21	0,21	1,28	1,28
Anodenspann. .	<i>Va</i>	20—100	20—100	40—100	20/200	20-100	20-100	50/200	50/250
Emission	<i>is</i>	8	8	25	0,1—0,2	8—10	8—10	20—25	20—25
Durchgriff	<i>D</i>	10	15	20	4	10	17	18	9
Steilheit	<i>S</i>	0,6	0,5	0,7	—	0,6	0,5	1,0	1,2
Inn.Widerstand	<i>R</i>	16000	12000	7700	50000	16000	12000	5800	9500
Größe des Heiz- widerstandes .		10 bei 1,5V. 20 „ 2 „	10 bei 1,5V. 20 „ 2 „	5 bei 2 V. 30 „ 4 „	5-10 bei 2V. 60 „ 4 „	40 bei 4 V.	40 bei 4 V.	5—10 bei 4 V.	5—10 bei 4 V.
Verwendung .		HOA	ANG	ANE	WA	HOA	ANG	ANEG	HAO

Verwendung: A = Audion, H = Hochfrequenz, N = Niederfrequenz, E = Endverstärkung, O = Oscillotron oder Schwingungserzeuger, G = Gegentaktverstärkung (push-pull), W = Widerstandsröhre. Lieferung sämtlicher Röhren mit Philippsockel, wenn nicht anders bestellt; auf Wunsch mit Valvo-Sockel oder jeder anderen gebräuchlichen Sockelart. Zum Valvo-Sockel können je nach Verwendungszweck zwei verschiedene Fassungen geliefert werden: Fassung A: zum Einlassen in die Apparatplatte; Fassung B: für Bodenbefestigung.

*) Auf Wunsch wird eine Röhre mit gleicher Charakteristik für 4 Volt Heizspannung unter der Bezeichnung Oeconom W/4 geliefert.

WICHTIG!

Jede Röhre mit gesondertem Heizwiderstand betreiben, Heizwiderstand nur soweit einschalten, bis der Empfang laut und klar ist. Stärkeres Heizen beeinträchtigt die Lebensdauer der Röhre. Zum Prüfen keinesfalls Taschenlampenbatterien oder 4 Volt-Akkumulator, sondern Röhrenprüfgerät oder den Empfangsapparat selbst verwenden. Auch vorübergehende Überlastung schädigt Emission und Lebensdauer der Röhre. Für Zwischenfrequenzverstärkung wird Oeconom H, abgestimmt mit gleichem Schwingungseinsatz, geliefert. Nachbezug jederzeit möglich, da jede Röhre durch farbige Aufklebeblättchen entsprechend gekennzeichnet ist. Für Gegentakt-Verstärkung können Oeconom N und Lautsprecher 201B mit gleicher Charakteristik geliefert werden. Für Widerstandsverstärkung mit einer Heizstromquelle von 2 Volt Oeconom W und Duovolt L als Endverstärkung benutzen. Bei Verwendung eines 4 Volt-Akkumulators Oeconom W/4 verlangen und als Endverstärkung Lautsprecherröhre 201 B nehmen.