



Halbleiterbauelemente



Elektronenröhren



Sondererzeugnisse



Aktive RFT-Bauelemente haben sich in vielen Ländern millionenfach bewährt, in zahlreichen Anwendungsbereichen und unter extremen Betriebsbedingungen. Wir zeigen Ihnen auf allen bedeutenden internationalen Messen und Fachausstellungen Neu- und Weiterentwicklungen, die sich ständig neue Anwendungsbereiche erobern.

Mit dem vorliegenden Taschenbuch stellen wir Ihnen vorwiegend aktive elektronische Bauelemente vor, Ergebnisse erfolgreicher Forschungs- und Entwicklungsarbeiten.

Bitte informieren Sie sich bei den Herstellerbetrieben oder den zuständigen Außenhandelsbetrieben der Deutschen Demokratischen Republik über ausführliche technische Daten unserer Erzeugnisse, über spezielle Liefermöglichkeiten und Preise.

VEB Kombinat Mikroelektronik

veb kombinat mikroelektronik

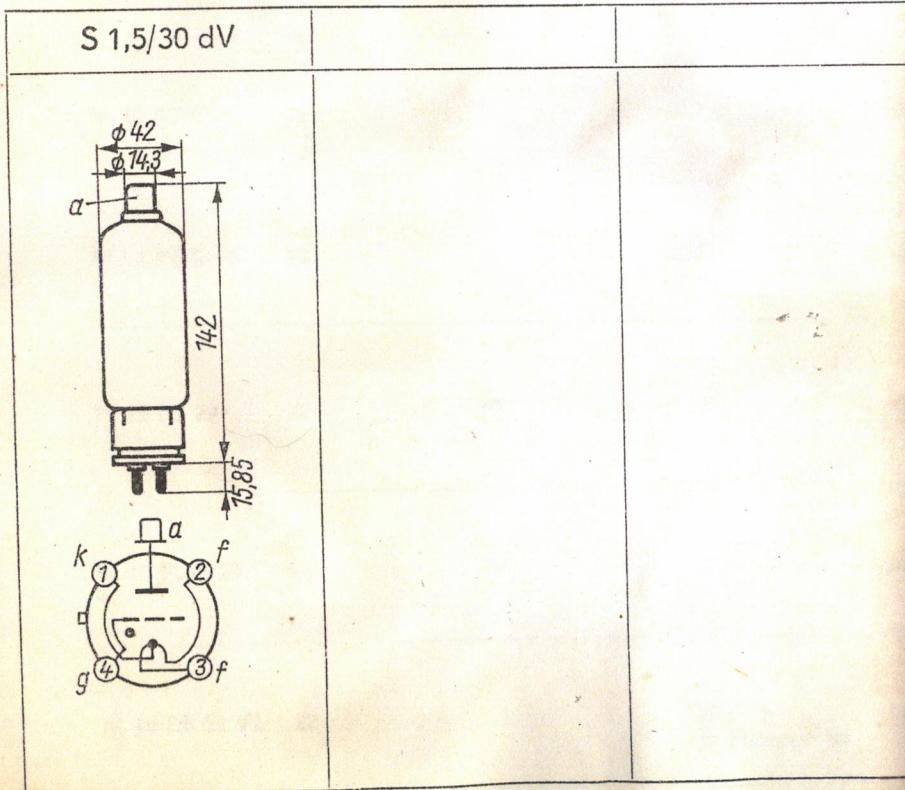
DDR 501 Erfurt
Juri-Gagarin-Ring 154
Tel.: 57 90 Telex: 61433

Thyatron

S 1,3/30 dV

Besonderheit	Edelgas
Heizspannung U_f in V	2,5
Heizstrom I_f in A	ca. 9
max. Anodensperrspannung - U_{as} in kV	1,3
max. Katodenspitzenstrom I_{ks} in A	30

= DS 5684
PL 5684 C 3 JA



Fotovervielfacher Typenübersicht

	Seite
M 3 FD 19	374
M 3 FS 19	374
M 10 FS 19	374
M 10 FQS 19	374
M 10 FS 29	374
M 10 FQS 29	374
M 10 FS 29 V λ	374
M 10 FD 29	376
M 10 F 29	376
M 10 FS 300	376
M 11 FVS 300	376
M 12 FS 35	376
S 12 FS 35	376
M 12 FQS 35	376
M 12 FD 35	376
M 12 F 35	378
M 12 FS 52 A	378
S 12 FS 52 A	378
P 12 FS 52 A	378
M 12 FC 51	378
M 12 FQC 51	378
M 12 FQ 51	378
P 12 FQ 51	378

Fotovervielfacher

	Nutzbarer Durchmesser der Fotokatode in mm	Katodenempfindlichkeit ($\mu\text{A}/\text{Im}$) (min)	Spektraltyp	Max. Vervielfacherbetriebsspannung $U_b(\text{V})$	
M 10 FD 29	22	20	AgCsO, S 1	1 500	
M 10 F 29	22	10	AgCsO, S 1	1 500	
M 10 FS 300	18	—	SbCs	1 500	
M 11 FVS 300	22	40	SbCa	2 000	
M 12 FS 35	30	40	CsSb, S 11	1 400	
S 12 FS 35	30	50	CsSb, S 11	1 400	
M 12 FQS 35	30	40	CsSb-Quarz, S 13	1 400	
M 12 FD 35	30	20	AgCsO, S 1	1 400	

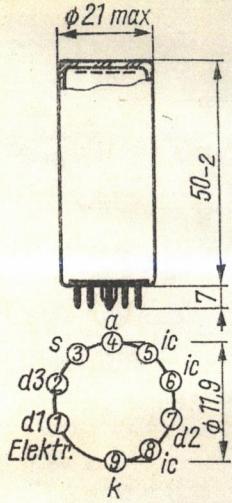
Stufenzahl	Empfindlichkeit S bei $U_b(\text{V})$ (A/Im)	Maßbild Sockelanschlüsse	Hauptanwendungsgebiete
10	10, 1400	3	IR-Spektrometrie, IR-Detektor
10	2,5, 1400	3	IR-Spektrometrie, IR-Detektor
10	—	4	Umwandlung von Röntgenstrahlung in elektrische Signale
11	10, 1400	5	Fotometrie, Spektrometrie UV-Spektroskopie
12	20, 1400	6	Kernspektrometrie, Dosimetrie, Fotometrie
12	50, 1400	6	Kernspektrometrie, Dosimetrie, Niederenergetische Messungen (14 C, 3 H), Nachweis geringer Energie
12	10, 1400	6	Fotometrische Messungen, im UV-Bereich und sichtbaren Spektralbereich
12	10, 1400	6	IR-Spektrometrie, IR-Detektor

Fotovervielfacher

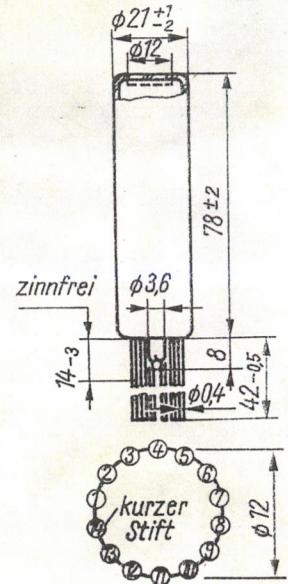
	Nutzbarer Durchmesser der Fotokatode in mm	Katodenempfindlichkeit ($\mu\text{A}/\text{Im}$)	Spektral-typ	Max. Vervielfacherbetriebsspannung (V)
M 12 F 35	30	10	AgCsO, S 1	1 400
M 12 FS 52 A	42	40	Cs Sb, S 11	1 500
S 12 FS 52 A	42	50	Cs Sb, S 11	1 500
P 12 FS 52 A	42	30	Cs Sb, S 11	1 500
M 12 FC 51	42	100	SbNaKCs, S 20	1 600
M 12 FQC 51	42	100	SbNaKCs-Quarz/S 20 Q	1 600
M 12 FQ 51	42	40	SbKNaCs-Quarz/S 20 Q	1 400
P 12 FQ 51	42	30	SbKNaCs-Quarz/S 20 Q	1 400

Stufenzahl	Empfindlichkeit S bei (A/Im) U_b (V)	Maßbild Sockel-anschlüsse	Hauptanwendungsgebiete
12	2,5, 1400	6	IR-Spektrometrie, IR-Detektor
12	20, 1400	7	Kernspektrometrie, Dosimetrie, Fotometrie
12	50, 1400	7	Kernspektrometrie, Dosimetrie, Niederenergetische Messungen (14 C, 3 H), Nachweis geringer Aktivität
12	10, 1400	7	Nachweis geringster Lichtintensitäten (Astronomie, Spektrometrie)
12	25, 1400	7	Fotometrie, Spektrometrie, Lasertechnik, Farbfernsehen
12	25, 1400	7	Registrierung geringster Lichtmengen in der Fotometrie, UV-Spektroskopie
12	20, 1400	7	Nachweis geringster Lichtintensitäten (Fotometrie, Spektrometrie, UV-Spektroskopie)
12	10, 1400	7	Nachweis geringster Lichtintensitäten (Fotometrie, Spektrometrie, UV-Spektroskopie)

1

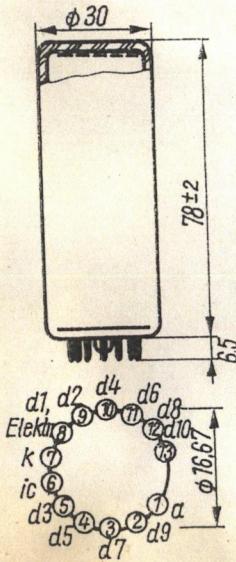


2

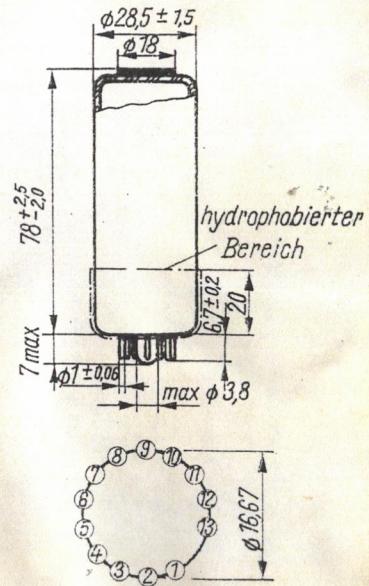


5

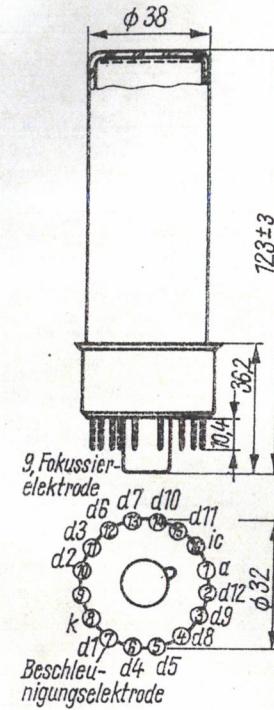
3

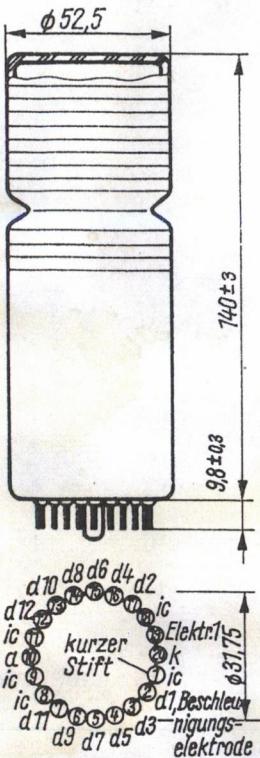


4



6





Anzeigeröhren Typenübersicht

Ziffernanzeigeröhren Seite

Z 560 M	384
Z 566 M	384
Z 568 M	384
Z 570 M	384
Z 573 M	385
Z 574 M	385

Zeichenanzeigeröhren

Z 561 M	388
Z 567 M	388
Z 571 M	388
Z 580 M	389
Z 581 M	389