



Elektronenstrahl-Röhren

für
Oszillographen
Radarsichtgeräte
Lichtpunktabtaster

1974



Elektronenstrahl-Röhren für Neuentwicklung nach Schirmdurchmesser geordnet

Cathode-ray tubes listed by screen diameter



Schirm- form Screen shape	Schirm- durchmesser oder Diagonale Screen diameter or diagonal cm	Ablenk- koeffizienten Deflection coefficients		Gesamt- beschleuni- gungs- Spannung Total acceleration voltage V	Ausnutzbare Auslenkung Useful scan		Heizstrom Heater current mA	max. Baulänge Overall length mm	Röhren-Typ
		D ₃ D ₄ V/cm	D ₁ D ₂ V/cm		Richtung D ₃ D ₄ mm	Richtung D ₁ D ₂ mm			

Einstrahl-Röhren · Single-beam tubes

○	3	58	51	500	27	27	300	103,2	D 3-11
□	6	45	40	1 000	46 (X)	20 (Y)	300	137,5	D 6-100
○	7	21	43	800	60	65	92	162	D 7-16
○	7	8	13,5	1 000	65	68	300	305	DG 7-74 A
□	9	15	15	1 000	70 (X)	40 (Y)	92	206,5	D 9-10
□	10	23	23	10 000	56	68	92	217,5	D 10-19
□	10	8	8	3 000	56	68	92	217,5	D 10-191
□	10	12	24	3 000	56	68	92	217,5	D 10-250
○	13	8,5	18,5	3 000	80	100	300	349	D 13-41
○	13	15	15	6 000	100	100	92	410	D 13-43
○	13	14,5	28	2 000	80	100	300	304	D 13-620
□	14	4,5	9	12 500	60	100	300	350	D 14-111
□	14	5,3	9	12 500	80	100	300	350	D 14-131
□	14	11	20	16 000	80	100	300	350	D 14-140
□	14	3,7	6,5	20 000	80	100	300	380	D 14-220
□	14	9	18,5	3 000	80	100	300	308	D 14-230
□	14	9	18,5	3 000	80	100	92	308	D 14-231
○	18	15	27	6 000	120	150	300	425	D 18-11
○	18	29	34	4 000	160	160	300	375	D 18-141
□	18	3,8	7,6	20 000	100	120	300	445	D 18-150

Speicher-Röhren · Storage tubes

□	14	16	16,5	3 000	80	100	900	421	L 14-120
□	14	11	21,8	3 000	80	100	900	395	L 14-121

Zweistrahler-Röhren · Dual-beam tubes

○	13	100	118	16 000	100	110	2×300	472,5	DBM 13-34
○	13	11	11	4 000	100	100	2×300	419	E 13-13

Magnetisch abgelenkte Röhren · Magnetic deflection tubes

Schirm- form Screen shape	Schirm- diagonale Screen diagonal cm	Hals- durchmesser Neck diameter mm	Beschleunigungs- spannung Acceleration voltage V	Ausnutzbare Schirmhöhe Useful screen height mm	Schirm- breite screen width mm	Heizstrom Heater current mA	max. Baulänge Overall length mm	Röhren-Typ
□	17	20	11 000	93	126	72	205	M 17-11
□	28	20	11 000	171	228	72	250	M 28-12
□	44	28,6	18 000	270	346	300	291	M 44-120
□	59	28,6	18 000	385	490	300	386	M 59-33

Radarröhren · Radar tubes

○	42	36,5	12 000	365 φ	365 φ	300	613	F 42-10
---	----	------	--------	-------	-------	-----	-----	---------

Bildabtaströhren · Flying spot tubes

○	7	28,6	16 000	62 φ	62 φ	300	210	Q 7-110
○	13	36,5	20 000	108 φ	108 φ	300	431	Q 13-10
○	25	36,5	20 000	228 φ	228 φ	300	645	Q 25-100
○	28	36,5	20 000	250 φ	250 φ	300	783	Q 28-100

Die jeweils lieferbaren Schirmarten sind aus den Datenblättern ersichtlich · Refer to data sheets for details of other type screen

Herausgeber: ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT

AEG-TELEFUNKEN

Fachbereich Röhren, Vertrieb · 7900 Ulm, Söflinger Straße 100

Nachdruck mit Quellenangabe und gegen Lieferung eines Belegexemplars gestattet

Copyright 1974 by AEG-TELEFUNKEN, 7900 Ulm · Druck: Brüder Hartmann, Berlin · Printed in Western Germany