

Dieter's Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

Document in this file	RFT Datasheet – S10S1 – Dated December 1956
Display devices in this document	S10S1, E1T

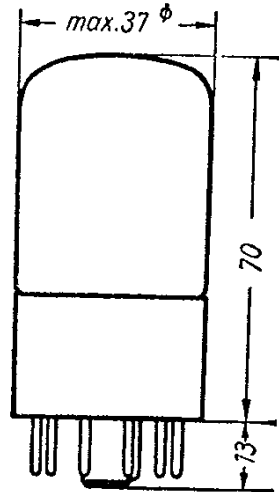


ELEKTRONENRÖHREN

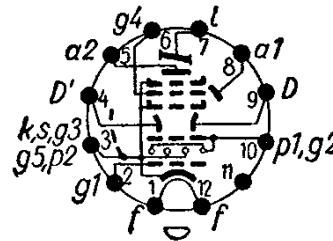
S 10 S 1^{*)}

(ähnlich E 1 T)

DEKADISCHE ZÄHLRÖHRE



max. Abmessungen



Sockelschaltenschema

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	$6,3 \pm 5\%$	V
Heizstrom	I_f	300	mA

Betriebswerte:

Betriebsspannung	U_b	300	V
Leuchtschirmspannung	U_l	300	V
Ablenkplattenspannung	U_D	155	V
Beschleunigungsgitterspannung	U_{g2}	300	V
Steuergitterspannung	U_{g1}	11,9	V
Beschleunigungsgitterstrom	I_{g2}	0,1	mA
Katodenstrom	I_k	0,95	mA
Vorwiderstand			
für Rückstellanode	R_{a1}	40	k Ω
Außenwiderstand	R_{a2}	$1 \pm 1\%$	M Ω
Gittervorwiderstand	R_{g4}	50	k Ω
Katodenwiderstand	R_k	$15 \pm 1\%$	k Ω

*) Röhre befindet sich in der Entwicklung

V E B F U N K W E R K E R F U R T

Erfurt, Rudolfstraße 47

Telegrammanschrift: Funkwerk Erfurt — Fernruf 5071 — Fernschreiber 055306

Socket: 12poliger Duodekalsockel

Gewicht: ca. 70 g

Alle mager gedruckten Werte, soweit nicht als Grenzwerte gekennzeichnet, sind „ca.-Werte“.

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“

Warennummer 36 66 90 00

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihr gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Exportinformation: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 – Telegramme: Diaelektro – Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86
oder

Exportbüro für Elektronenröhren der Röhrenwerke der DDR, Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1–5 – Telegramme: Oberspreewerk – Ruf: 63 65 84 – Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Dezember 1956

Änderungen vorbehalten