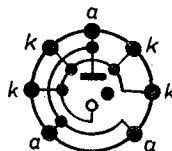


Die StR 150/15 ist eine Spannungsstabilisatorröhre hoher zeitlicher Konstanz mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

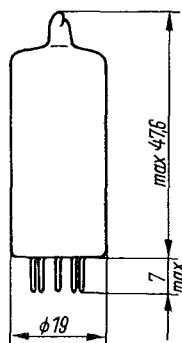


Diese Röhre entspricht den Typen CV 2225, QS 1200, SR 57, 150 B 2 und 6354 und ist der Type QS 150/15 ähnlich.

Kennwerte

U_z	≈ 180	V. 1)
U_B	150	V. 2)
ΔU_B	max. 4,5	V
(bei $I_q = 5 \dots 15$ mA)		
I_q	10	mA
R_i	ca. 250	Ohm
αU_B	ca. 10	mV/°C
t_{anl}	≈ 10	min

Brennspannungsänderung während der Lebensdauer maximal 1 %.



Grenzwerte

I_q	max.	15	mA
I_q	min.	5	mA
$+ \vartheta_{amb}$	max.	70	°C
$- \vartheta_{amb}$	max.	55	°C

Betriebslage: beliebig

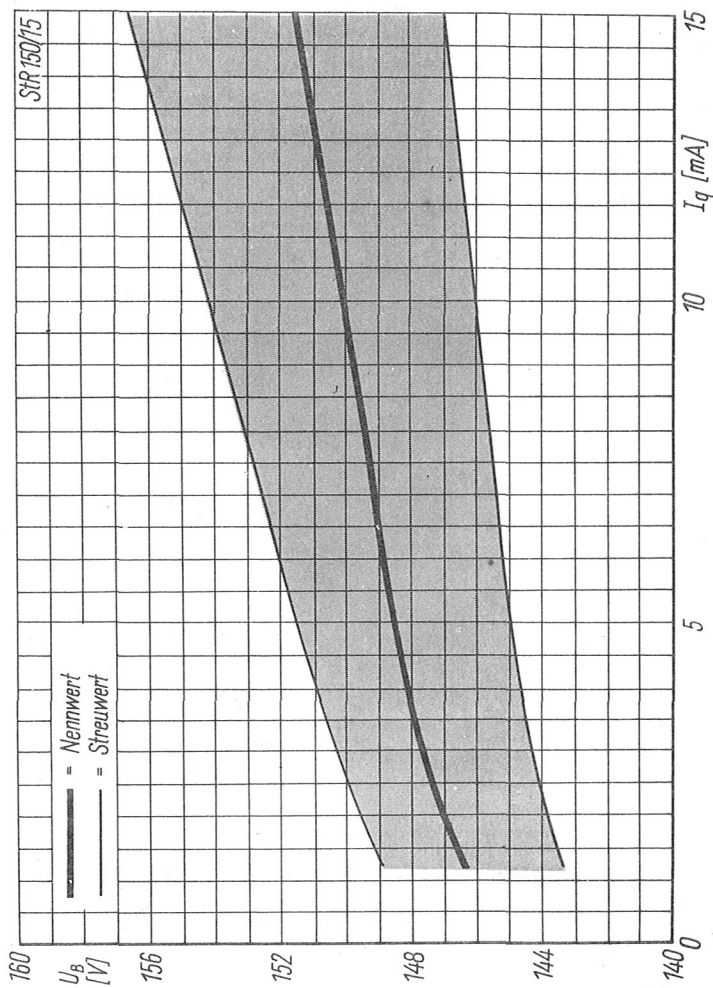
Masse: ca. 7 g

Sockel: 7-10
TGL 0-41537, B1.2

Fassung: 7-10 TGL 11607

Röhrenstandard: TGL 200-8145

- 1) Bei völliger Dunkelheit kann dieser Wert bedeutend höher liegen.
- 2) Durch Exemplarstreuung ist der Wert der einzelnen Röhren etwas unterschiedlich, er liegt zwischen 146 V und 154 V (bei $I_q = 10$ mA).



Brennspannungskennlinie