

Dieter's Nixie Tube Data Archive

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

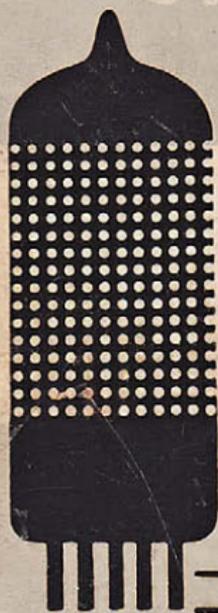
If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

Document in this file	Tesla Tube Data Catalogue "Příruční Katalog elektronek" 1963-1964
Display devices in this document	10TU26, 11TU7

KATALOG

elektronik



TESLA ROŽNOV

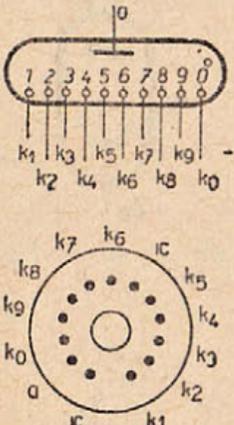
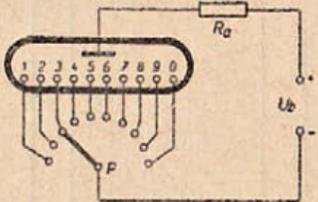
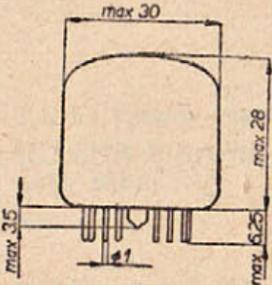
PŘÍRUČNÍ KATALOG

ELEKTRONEK

TESLA

1963 — 64

TESLA ROŽNOV

Typ Použití	Patice	Statické hodnoty	Provozní hodnoty	Mezní hodnoty
<p>10TU26</p>  <p>Doutňavá výbojka pro optickou indikaci čísel 0 až 9 v měřicích a počítačích přístrojích</p>		<p> U_b 170 V R_a 20 kΩ I_k 2 mA U_a 135 V </p> <hr/> <p> U_a zap <160 V U_a zh >100 V </p>	<p> U_b 250 300 V \pm 10 % R_a 56 82 kΩ \pm 5 % </p>   	<p> U_b 400 V U_b >170 V I_k 2,5 mA I_k >1,5 mA I_k sp 15 mA T_o -60 °C T_o +70 °C </p>

Typ Použití	Patice	Statické hodnoty	Provozní hodnoty		Mezní hodnoty
11TU7  		studená katoda U_{zap} 255–290 V U_{arc} 166–188 V U_{Rk} >40 V	U_b U_{kp} U_s R_a R_k C_k U_{ip} t_{ip} $U_{k ip}$	325–345 V 75 V 90 V $24 \pm 2\%$ k Ω $15 \pm 5\%$ k Ω $5 \pm 20\%$ nF 120 ± 15 V 16 ± 4 μ s 40 V	U_b >325 V I_a >2,4 mA I_{\perp} 5 mA U_s >75 V U_s 110 V f 5–20 kc/s
Dekadická počítací výbojka			