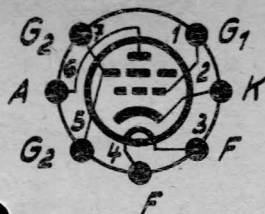


# PL 21 Thyatron 2D21

Hauptinstrument  
Bereich

120mA



## I. Zündeinsatz - Prüfung.

1. Kurzschlußstecker "A" durch 20K $\Omega$  (ca 5 Watt) Widerstand ersetzen.
  2. Prüfspannung A = 250 Volt  $U_I = 10$  Volt
  3.  $U_I$  gegen "Null" regeln  
Zündeinsatz zwischen 4 u. 1 Volt
  4.  $U_I$  wieder auf 10 Volt einregeln und durch drücken der Katodentaste Röhre löschen.
- NB Prüfung des Zündeinsatzes mehrmals wiederholen.

## II. Emissionsprüfung

1. Kurzschlußstecker "A" durch 400 $\Omega$  (ca 5 Watt) Widerstand ersetzen
  2. Prüfspannung: A = 50 Volt  
 $U_I = 0$  Volt  
Sollwert: Min. 80 mA
- NB. Sollwert gilt nur für Emissionsprüfung.

## Achtung!

Für Prüfung I u. II  
Kurzschlußstecker "G<sub>1</sub>"  
durch Schutzwiderstand  
10 K $\Omega$  ersetzen!

Heizung: 6,3 Volt

Prüfkarte für RPM 370  
Neuberger, München 25