

# TELEFUNKEN

## MC 1

## Triode für Niederfrequenz u. Audion

### Technische Daten

### 1. Allgemeine Daten

Heizspannung . . . . .	1,9 V
Heizstrom . . . . .	190 mA
Oxydkathode, direkt geheizt	
Kapazitäten:	
C <sub>Gitter-Kathode</sub> . . . . .	ca. 1,7 pF
C <sub>Anode-Kathode</sub> . . . . .	ca. 1,2 pF
C <sub>Gitter-Anode</sub> . . . . .	ca. 2,2 pF
Max. Länge . . . . .	63 mm
Max. Durchmesser . . . . .	18,2 mm
Sockel . . . . .	5 pol. C-Sockel

### 2. Maximale Betriebsdaten

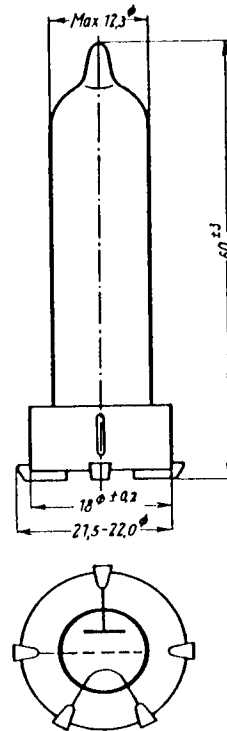
Anodenspannung . . . . .	150 V
Anodenverlustleistung . . . . .	1 W

### 3. Normaler Arbeitspunkt

Anodenspannung . . . . .	100 V
Gittervorspannung . . . . .	-1,5 V
Anodenstrom (mittel) . . . . .	4 mA
Steilheit (mittel) . . . . .	1,4 mA/V
Innerer Widerstand . . . . .	11 000 $\Omega$
Verstärkungsfaktor . . . . .	15

### 4. Anodenruhestrom

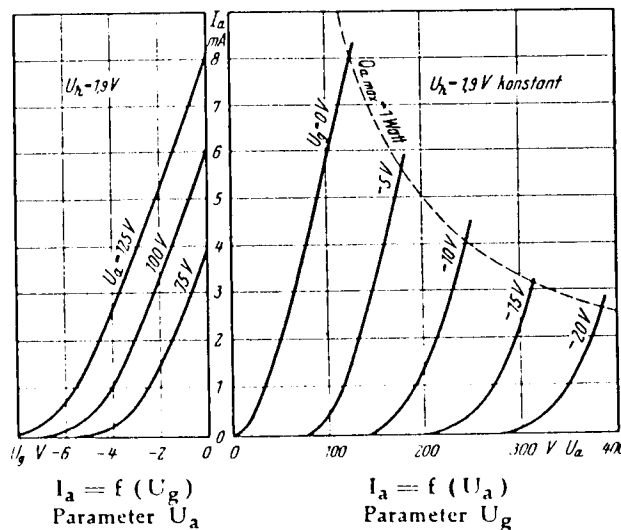
Bei Anodenspannung . . . . .	100 V
Gittervorspannung . . . . .	0 V
beträgt: $I_{a0}$ (mittel) . . . . .	6,0 mA
Steilheit (maximal) . . . . .	1,6 mA/V



Sockelanschlüsse von unten gegen die Röhre gesehen

Fassung: Lg.-Nr. 9825

Gewicht der Röhre: 10 g



Die oben angegebenen Meßwerte und Kurven geben unverbindliche Mittelwerte

