

AUTO OSCILLATEUR à large bande
d'accord électronique.

Focalisateur incorporé.

Refroidissement par air forcé.

Chauffage :

Vf (V) 6,3 If (A) 1,4

Capacités internes (pF) :

$C_{g_1} - (a_1 + a_2 + k) \simeq \dots\dots 18$

$Ca_1 - (g_1 + a_2 + k) \simeq \dots\dots 18$

$Ca_2 - (g_1 + a_1 + k) \simeq \dots\dots 23$

CONDITIONS LIMITES D'UTILISATION

	Min.	Max.
Vg ₁ (V)	- 125	0
Va ₁ (V)	-	250
Va ₂ (kV)	-	1,5
Ia ₂ (mA)	-	25

Modulation FM par Va₂.

— Sensibilité :

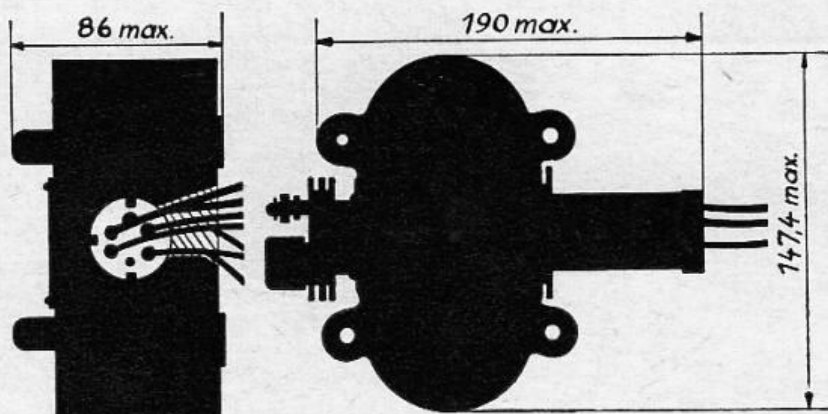
13,0 MHz/V à 7,0 GHz

1,0 MHz/V à 12,4 GHz

Modulation AM par Va₁.

ENCOMBREMENT

Dimensions en mm



Carcinotron "O"

F4053

f : 7,0-12,4 GHz

P : 35-140 mW

Sorties des électrodes par fils
de couleur.

Filament : marron

Cathode : jaune

Grille : vert

Anode 1 : bleu

Anode 2 : borne Ø 4 près sortie
HF

Sortie HF : Connecteur mâle

Type N - 50 Ω - UG 21/U

La sortie coaxiale UHF et l'anode
2 réunies par construction
sont isolées par rapport au
focalisateur, ce qui permet de
faire fonctionner le tube sans
danger avec cathode à la masse
en interposant entre la sortie
UHF et le circuit d'utilisation,
une section de ligne coaxiale
assurant l'isolement en courant
continu.

Masse (env.) : 2,5 kg

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

PUHF & V_{a2}/f

