

MINIWATT-DARIO

DB10-6 · DG10-6 DR10-6

TUBES ÉLECTROSTATIQUES DE 10 cm
A POST-ACCÉLÉRATION
POUR OSCILLOGRAPHIE

CULOT

Magnal II broches

CHAUFFAGE

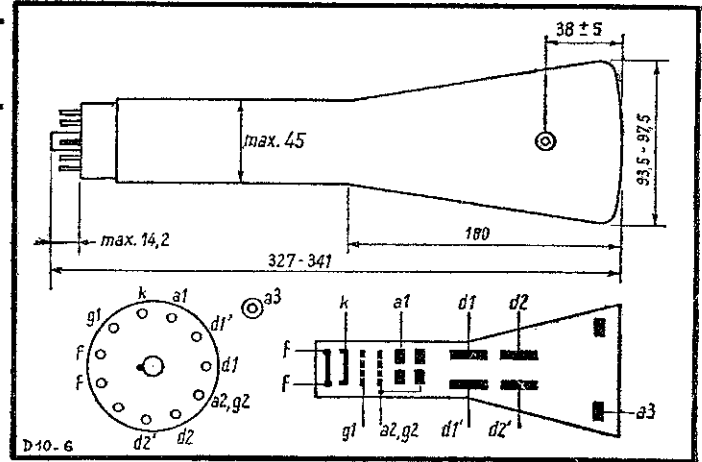
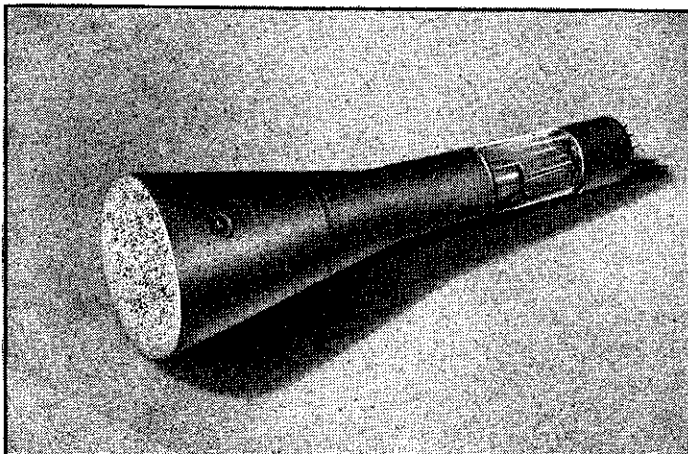
6,3 V 0,3 A

CAPACITES

Grille 1	8 pF
Plaque déviation d_1	5,8 pF
Plaque déviation d'_1	5,8 pF
Plaque déviation d_2	7,6 pF
Plaque déviation d'_2	7,6 pF
Plaque d_1 à plaque d'_1	1,9 pF
Plaque d_2 à plaque d'_2	2,4 pF
Plaques $d_1 d'_1$ à plaques $d_2 d'_2$	0,35 pF

FINESSE

Épaisseur du trait mesurée sur un cercle de 50 mm de diamètre :	
pour une tension d'anode 3 de 2 000 V, une tension d'anode 2 et de grille 2 de 2 000 V et un courant de faisceau de 0,5 μ A	0,4 mm
pour une tension d'anode 3 de 4 000 V, une tension d'anode 2 et de grille 2 de 2 000 V et un courant de faisceau de 0,5 μ A	0,3 mm



CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

Sans post-accélération :

Tension d'anode 3	2 000 V
Tension d'anode et grille 2	2 000 V
Tension d'anode 1	400 à 720 V
Tension de grille 1	-45 à -100 V
Courant d'anode 2	0 à 1 200 μ A
Courant d'anode 1	-15 à + 10 μ A
Sensibilité plaques 1	0,3 mm/V
Sensibilité plaques 2	0,23 mm/V

Avec post-accélération :

Tension d'anode 3	4 000 V
Tension d'anode et grille 2	2 000 V
Tension d'anode 1	400 à 720 V
Tension de grille 1	-45 à -100 V
Courant d'anode 2	0 à 1 200 μ A
Courant d'anode 1	-15 à + 10 μ A
Sensibilité plaques 1	0,25 mm/V
Sensibilité plaques 2	0,19 mm/V

CARACTERISTIQUES LIMITES

Tension maximum d'anode 3	5 000 V
Tension maximum d'anode et grille 2	2 500 V
Dissipation maximum d'anode et grille 2	4 W
Tension maximum d'anode 1	1 000 V
Tension minimum de grille 1	0 V
Tension maximum de grille 1	-150 V
Tension maximum de crête entre plaques 1	450 V
Tension maximum de crête entre plaques 2	450 V
Dissipation maximum de l'écran	3 mW/cm ²
Résistance maximum dans les plaques	5 M Ω
Résistance maximum dans la grille 1	1,5 M Ω