



MINIWATT-DARIO

DB13-2 · DG13-2 DR13-2

TUBES ÉLECTROSTATIQUES DE 13 cm
A POST-ACCÉLÉRATION,
POUR OSCILLOGRAPHIE

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 690 V
Tension de grille 1	-45 à -100 V
Courant d'anode 2	0 à 1 600 μ A
Courant l'anode 1	-15 à + 10 μ A
Sensibilité plaques 1	0,35 mm/V
Sensibilité plaques 2	0,3 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

CULOT

Diheptal 14 broches

CHAUFFAGE

6,3 V 0,3 A

CAPACITES

Grille 1	8 pF
Cathode	5 pF
Plaque déviation d_1	7 pF
Plaque déviation d'_1	8 pF
Plaque déviation d_2	9 pF
Plaque déviation d'_2	9 pF
Plaque d_1 à plaque d'_1	2,5 pF
Plaque d_2 à plaque d'_2	2,5 pF
Plaques $d_1 d'_1$ à plaques $d_2 d'_2$	0,4 pF
Plaques $d_1 d'_1 d_2 d'_2$ à grille 1	0,1 pF
Plaques $d_1 d'_1 d_2 d'_2$ à cathode	0,05 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 690 V
Tension de grille 1	-45 à -100 V
Courant d'anode 2	0 à 1 600 μ A
Courant d'anode 1	-15 à + 10 μ A
Sensibilité plaques 1	0,45 mm/V
Sensibilité plaques 2	0,4 mm/V

