



MAZDA

10 SA 1 10 SA 2 10 SA 4 10 SA 5

TUBES ÉLECTROSTATIQUES DE 10 cm
POUR OSCILLOGRAPHIE

CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

Premier exemple :

Tension d'anode 2	800 V
Tension d'anode 1	200 V
Sensibilité plaques 1	0,62 mm/V
Sensibilité plaques 2	0,6 mm/V

Deuxième exemple :

Tension d'anode 2	1 000 V
Tension d'anode 1	240 V
Sensibilité plaques 1	0,5 mm/V
Sensibilité plaques 2	0,48 mm/V

Troisième exemple :

Tension d'anode 2	1 200 V
Tension d'anode 1	280 V
Sensibilité plaques 1	0,42 mm/V
Sensibilité plaques 2	0,4 mm/V

Quatrième exemple :

Tension d'anode 2	1 400 V
Tension d'anode 1	320 V
Sensibilité plaques 1	0,37 mm/V
Sensibilité plaques 2	0,35 mm/V

CARACTERISTIQUES LIMITES

Tension maximum d'anode 2	1 500 V
Tension maximum d'anode 1	450 V
Tension minimum de grille	0 V
Tension maximum de grille	-55 V
Tension maximum entre anode 2 et une plaque quelconque de déviaton	600 V
Résistance maximum dans la grille	1,5 MΩ
Dissipation maximum de l'écran	10 mW/cm ²

CULOT

Spécial à 9 broches

CHAUFFAGE

6,3 V 0,6 A

CAPACITES

Grille 1	12 pF
Plaque d ₁ à plaque d' ₁	2 pF
Plaque d ₂ à plaque d' ₂	3 pF

NOTES

La tension de grille correspondant à l'extinction est de -55 V pour 450 V sur l'anode 1.

Les tubes de la série 10 SA sont des versions améliorées de ceux de la série C 95 S. Les caractéristiques électriques sont communes aux deux séries, sauf l'intensité de chauffage : 0,6 A pour les 10 SA et 0,8 A pour les C 95 S ; ces derniers sont d'autre part légèrement plus longs : 355 mm hors-tout.

