

# ALULA

*Radiologie dentaire intra-orale haute résolution*

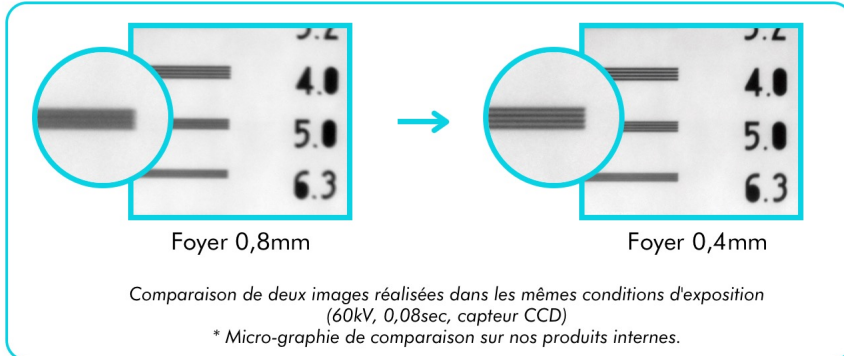


**Générateur à rayons-X de 4,5 Kg  
facile à orienter et permettant un  
positionnement rapide**

## FONCTIONNALITÉS

- Qualité d'image haute résolution avec dose Rx réduite grâce à une technologie unique du convertisseur et à la petite section du foyer du tube (0,4 mm).
- La minuterie de contrôle se caractérise par sa taille réduite sur le mur.
- Le faible poids du générateur monobloc (4,5 Kgs) permet une manipulation facile et un positionnement fluide.
- La conception intelligente de la télécommande facilite le contrôle du générateur.

**Nous avons opté pour un foyer de 0.4mm**  
dans le but d'augmenter la qualité d'image et de réduire la dose de rayons X



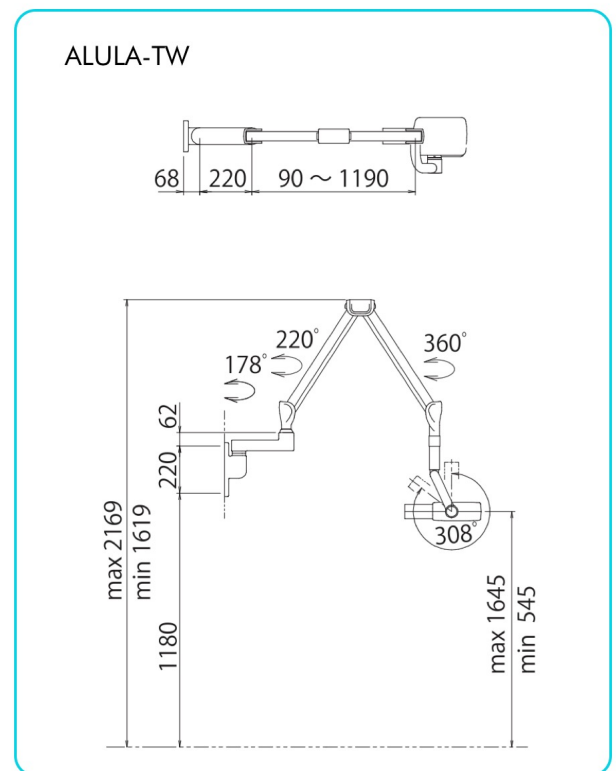
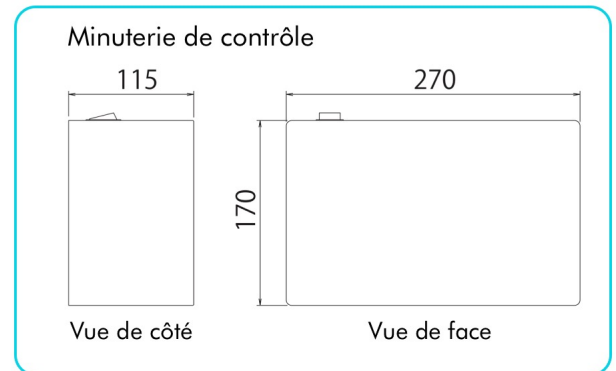
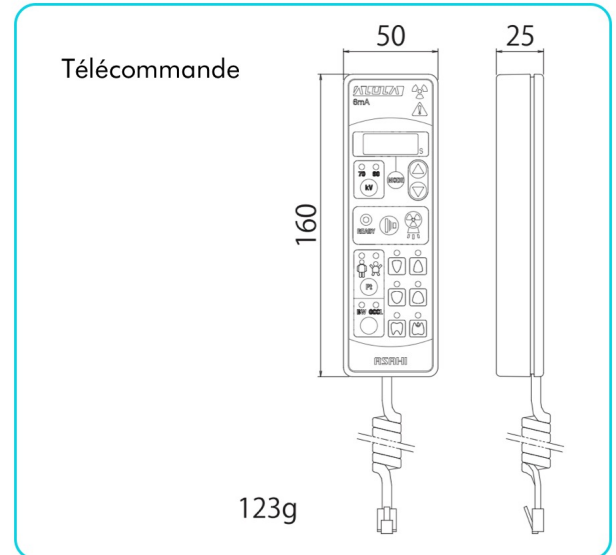
## CARACTÉRISTIQUES\*

<b>Tension nominale secteur</b>	100/110/120/200/220/230/240V 50/60 Hz monophasé
<b>Puissance nécessaire</b>	1,0 KVA
<b>Générateur H.T.</b>	Convertisseur haute fréquence (100kHz)
<b>Constantes de travail maximales</b>	70kV 6mA 1,6sec
<b>Haute tension tube</b>	60 à 70KV
<b>Courant Tube</b>	6mA (constant)
<b>Tube à rayons X</b>	Type Toshiba D-041SB
<b>Dimension foyer</b>	0,4mm
<b>Champ d'exposition</b>	ø 60mm (à l'extrémité du cône)
<b>Distance foyer sortie cône</b>	200mm
<b>Filtration alu totale</b>	1,5 mm Al (minimum)
<b>Mode d'exposition</b>	Adulte, Enfant (I/O BW, OCCL)
<b>Temps d'exposition</b>	0,01 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 0,08 0,1 0,12 0,16 0,2 0,25 0,32 0,4 0,5 0,64 0,8 1,0 1,25 1,6 (sec)

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES D'UTILISATION\*

<b>Température</b>	5 à 35°C
<b>Humidité</b>	30 à 85%
<b>Pression atmosphérique</b>	700 à 1,060 hpa

Dispositif médical pour radiodiagnostic dentaire réservé aux professionnels de santé. Classe IIb. CE 0123.  
ISO 13485:2003 et ISO 9001:2008. Lire attentivement le manuel d'utilisation.  
Fabricant Asahi ROENTGEN IND. CO., LTD. (Japon)



**Montage mural**  
**Poids approximatif : 22kg**