

RAYSCAN^{α+}

Notre solution d'imagerie dentaire



Une technologie personnalisable à l'ensemble de vos cas



Des images claires, fines, et de très haute définition



Personnalisation* des tailles d'acquisition (3D, Pano., Ceph.)



Images 3D très grand champ* 160 x 100 mm



La céphalométrie en 1 seconde grâce à la technologie One Shot



Possibilité de réduire la dose de rayon jusqu'à 98%

Un système ergonomique pour une utilisation intuitive



Prévisualisation du champ par guidage lumineux*



Logiciel d'imagerie alliant puissance et confort



Commande sans fil et panneau tactile pour une facilité de travail



Système de LED indiquant le statut de la machine

*Caractéristiques RAYSCAN Alpha plus uniquement

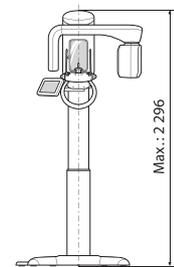
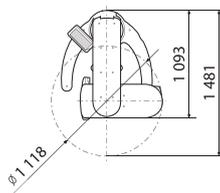
	RAYSCAN α		RAYSCAN α +			
Type	Panoramique, Céphalométrique, 3D/Cone Beam CT					
Positionnement patient	Debout / mobilité réduite					
Spot focal	0.5 mm					
Ampérage du tube	4~17 mA					
Tension du tube	60~90 kVp					
	α		α + 130		α + 160	
	3D	Panoramique	3D	Panoramique	3D	Panoramique
Type de capteur	-	CMOS	CMOS	CMOS	CMOS	CdTe detector
Champ/taille image	-	Max. 14.8 cm (H)	Max. 13x10 cm	Max. 14.4 cm (H)	Max. 16x10 cm	Max. 15 cm (H)
Taille de champ personnalisable	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Taille de Voxel	-	100 μ m	70~400 μ m	-	70~400 μ m	-
Temps d'exposition	-	Max. 14 sec	4.9~14 sec	Max.14 sec	4.9~14 sec	Max.14 sec

	Céphalométrie (Option)		
Type	Balayage	One-Shot standard	One-Shot crâne complet
Type de capteur	CdTe	a-Si TFT	a-Si TFT
Taille d'image	Max. 26x24 cm	Max. 30x25 cm	Max. 33x33 cm
Taille d'acquisition ajustable	Oui	Oui	Oui
Temps d'exposition	Min. 4 sec	0.3~0.8 sec	0.3~0.8 sec

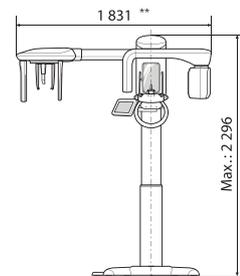
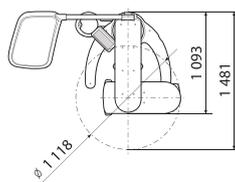
Espace préconisé (en mm)

Vue de dessus (en mm)

Vue de face (en mm)



Max. : 164Kg



Max. : 176Kg