



# ES-ETS Série

**TUBE AVEC SUPPORT DE  
TUBE À RAYONS X**



**IMAGERIE**



# ES-ETS Série

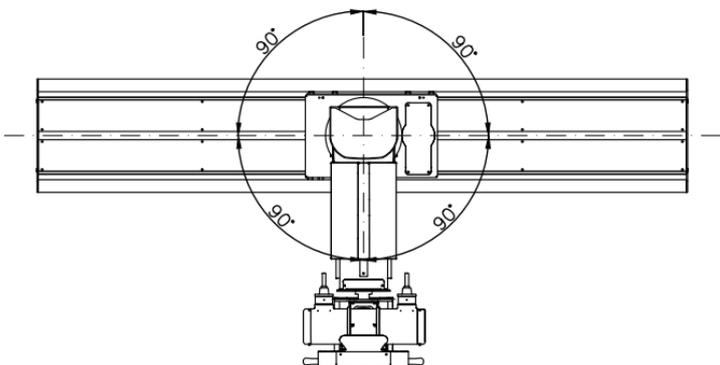
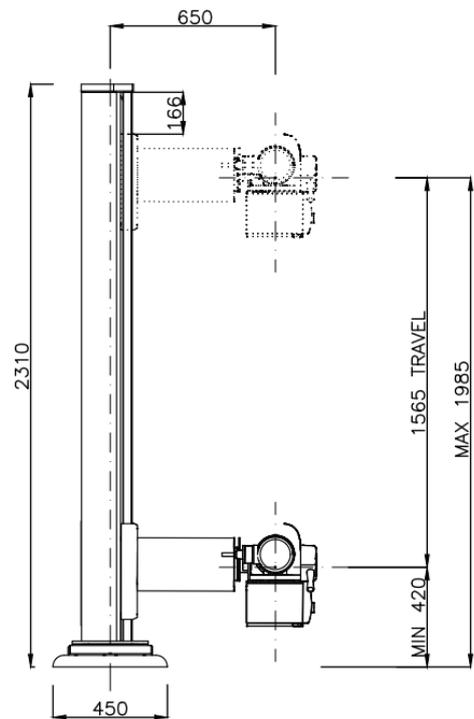
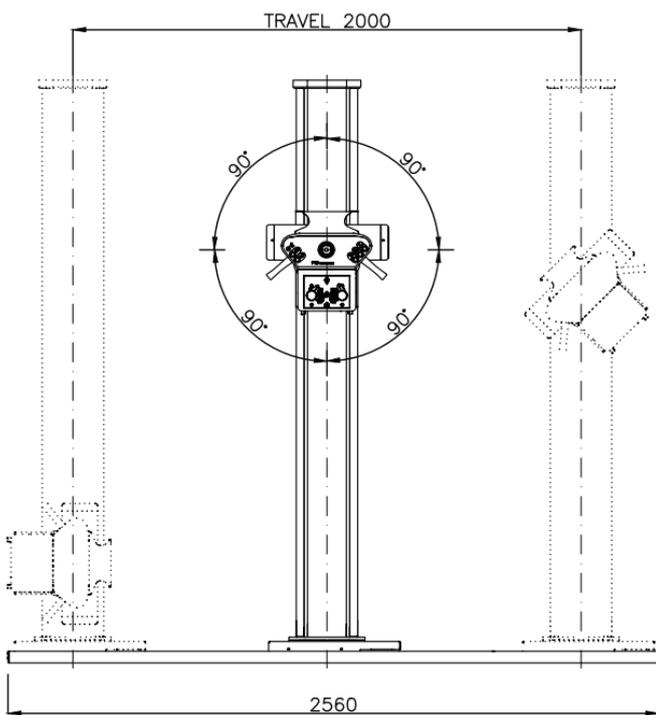
<b>Nom commercial</b>	ES-ETS – Support de tube avec support de tube à rayons X	
<b>RÉF</b>	ES-ETSXXX	
<b>Classe</b>	Le dispositif médical est de classe I	
<b>Famille de produits</b>	<b>CODE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
	<b>ES-ETS002FTS-NC</b>	Support de tube rotatif à $\pm 180^\circ$ . Déplacement horizontal de 2000 mm sur rail. Bras porte-tube fixe de 650 mm avec rotation de l'ensemble tube/collimateur. Panneau avec poignées ergonomiques et commandes manuelles de déplacement et de positionnement avec freins électromagnétiques.
	<b>ES-ETS002FTSL-NC</b>	Support de tube rotatif à $\pm 180^\circ$ . Déplacement horizontal de 2620 mm sur rail. Bras porte-tube fixe de 650 mm avec rotation de l'ensemble tube/collimateur. Panneau avec poignées ergonomiques et commandes manuelles de déplacement et de positionnement avec freins électromagnétiques.
	<b>ES-ETS004FTS-NC</b>	Support de tube avec rotation de $\pm 180^\circ$ . Déplacement horizontal de 2000 mm sur rail. Bras télescopique porte-tube de 780 mm avec rotation de $\pm 100$ mm de l'ensemble tube/collimateur. Panneau avec poignées ergonomiques et commandes manuelles de déplacement et de positionnement avec freins électromagnétiques.
	<b>ES-ETS004FTSL-NC</b>	Support de tube avec rotation de $\pm 180^\circ$ . Déplacement horizontal de 2620 mm sur rail. Bras télescopique porte-tube à rayons X de 780 mm, rotation de $\pm 100$ mm de l'ensemble tube/collimateur. Panneau avec poignées ergonomiques et commandes manuelles de déplacement et de positionnement avec freins électromagnétiques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ES-ETS002FTS-NC

Caractéristiques et dimensions.

- Mouvement longitudinal : 2000 mm
- Frein de mouvement longitudinal : électromagnétique
- Mouvement tube/boîtier :
  - o Rotation autour de l'axe du support :  $\pm 180^\circ$  en continu, référence tous les  $90^\circ$
  - o Mouvement transversal : non, distance statique 650 mm
  - o Mouvement vertical : 1565 mm
- Distance minimale entre le faisceau de rayons X et le sol : 420 mm
- distance maximale du faisceau de rayons X au sol : 1985 mm
- Équilibre du mouvement vertical : contrepoids
- Frein de mouvement tube/boîtier : électromagnétique
- Rotation du support sur son axe :  $\pm 180^\circ$  en continu, référence tous les  $90^\circ$
- Frein de rotation du support : mécanique
- Alimentation : 24 Vdc - 39VA
- Poids de l'appareil : 210 kg avec le collimateur



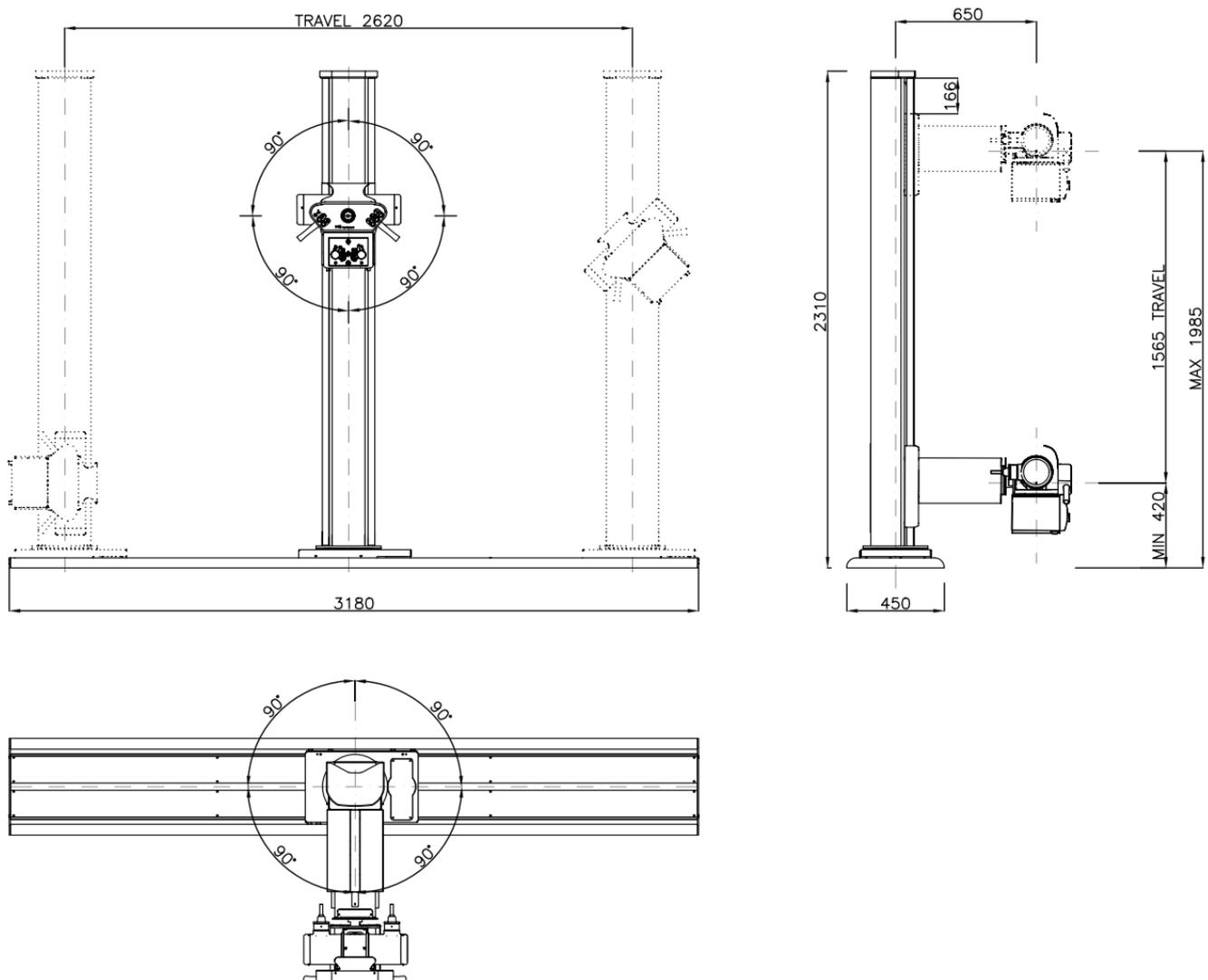
# ES-ETS Série

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ES-ETS002FTSL-NC

Caractéristiques et dimensions.

- Mouvement longitudinal : 2000 mm
- Frein de mouvement longitudinal : électromagnétique
- Mouvement tube/boîtier :
  - o Rotation autour de l'axe du support :  $\pm 180^\circ$  en continu, référence tous les  $90^\circ$
  - o Mouvement transversal : non, distance statique 650 mm
  - o Mouvement vertical : 1565 mm
- Distance minimale entre le faisceau de rayons X et le sol : 420 mm
- distance maximale du faisceau de rayons X au sol : 1985 mm
- Équilibre du mouvement vertical : contrepoids
- Frein de mouvement tube/boîtier : électromagnétique
- Rotation du support sur son axe :  $\pm 180^\circ$  en continu, référence tous les  $90^\circ$
- Frein de rotation du support : mécanique
- Alimentation : 24 Vdc – 39VA
- Poids de l'appareil : 210 kg avec le collimateur

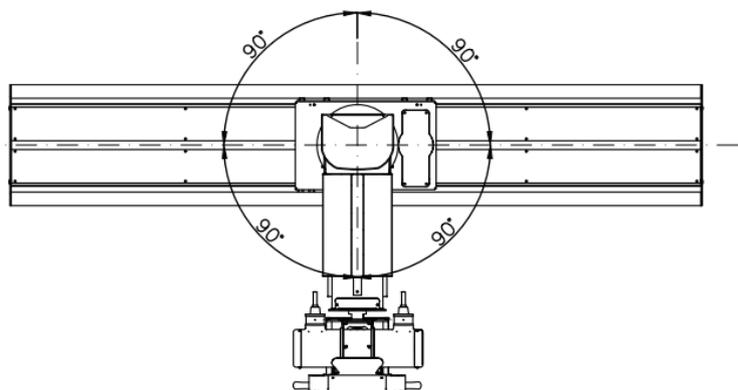
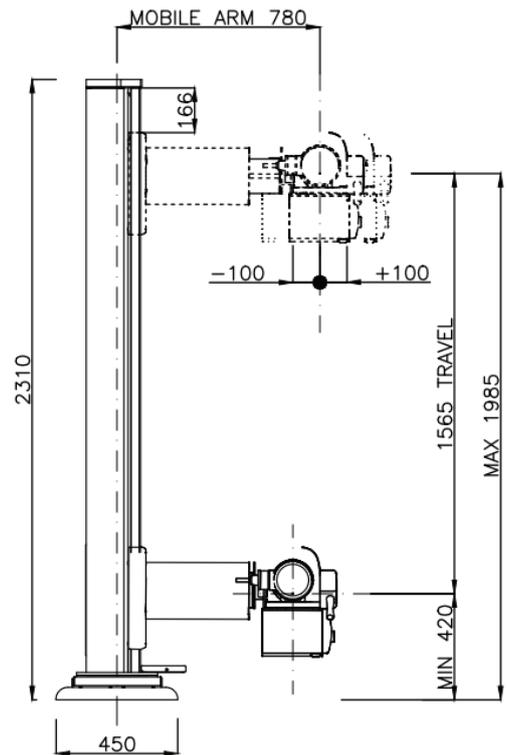
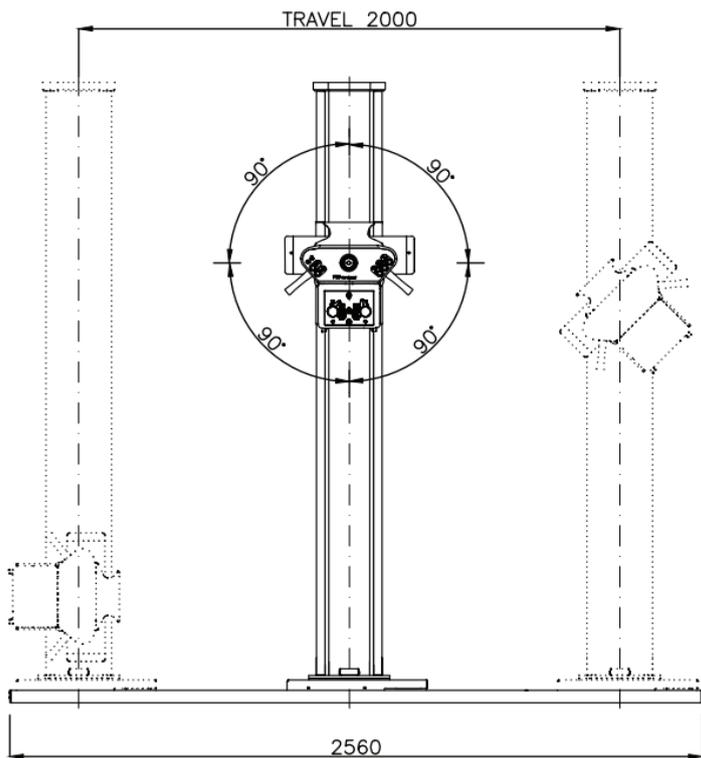


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ES-ETS004FTS-NC

Caractéristiques et dimensions.

- Mouvement longitudinal : 2000 mm
- Frein de mouvement longitudinal : électromagnétique
- Mouvement tube/boîtier :
- o Rotation autour de l'axe du support :  $\pm 180^\circ$  en continu, référence tous les  $90^\circ$
- o Mouvement transversal : de 680 à 880 mm centre à 780 mm
- o Mouvement vertical : 1565 mm
- Distance minimale entre le faisceau de rayons X et le sol : 420 mm
- distance maximale du faisceau de rayons X au sol : 1985 mm
- Équilibre du mouvement vertical : Contrepoids
- Frein de mouvement tube/boîtier : électromagnétique
- Rotation du support sur son axe :  $\pm 180^\circ$  en continu, référence tous les  $90^\circ$
- Frein de rotation du support : mécanique
- Alimentation : 24 Vdc – 39VA
- Poids de l'appareil : 210 kg avec le collimateur





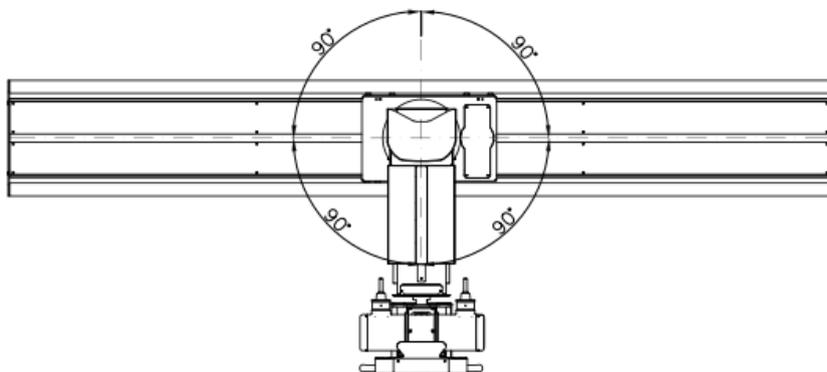
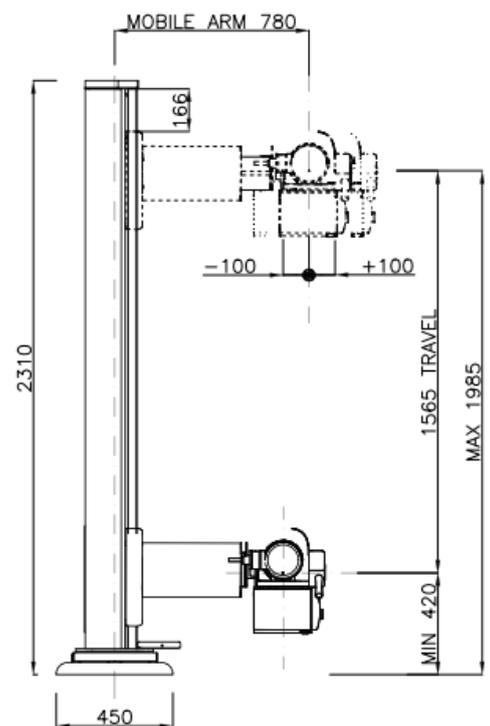
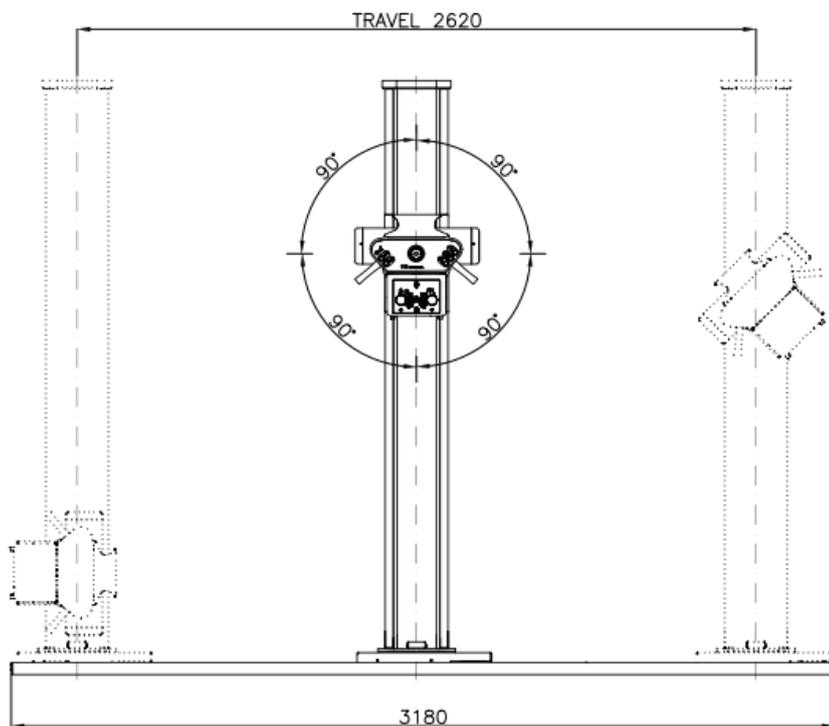
# ES-ETS Série

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ES-ETS004FTSL-NC

Caractéristiques et dimensions des encombrements.

- Mouvement longitudinal : 2620 mm
- Frein de mouvement longitudinal : électromagnétique
- Mouvement tube/boîtier :
  - o Rotation autour de l'axe du support :  $\pm 180^\circ$  en continu, référence tous les  $90^\circ$
  - o Mouvement transversal : de 680 à 880 mm centre à 780 mm
  - o Mouvement vertical : 1565 mm
- Distance minimale entre le faisceau de rayons X et le sol : 420 mm
- distance maximale du faisceau de rayons X au sol : 1985 mm
- Équilibre du mouvement vertical : Contrepoids
- Frein de mouvement tube/boîtier : électromagnétique
- Rotation du support sur son axe :  $\pm 180^\circ$  en continu, référence tous les  $90^\circ$
- Frein de rotation du support : mécanique
- Alimentation : 24 Vdc – 39VA
- Poids de l'appareil : 210 kg avec le collimateur



## Accessoires

- Code AS050 – Référence pour la distance entre le tube et la poitrine Bucky (lot de 2). Indique 2 positions. du support de tube par rapport aux distances prédéterminées du support de tube par rapport au coffre Bucky
- cod. OPTICA20 – Collimateur LED manuel
- cod. OPTICA20L – Collimateur LED manuel avec pointeur laser

## Caractéristiques et dimensions du collimateur

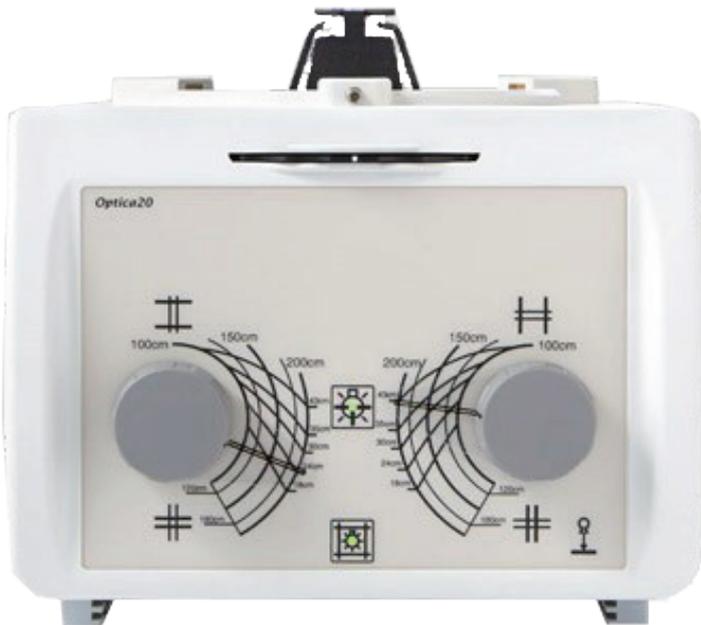
Dimensions (L x l x H) : 230 x 257 x 165 mm, Poids : 8 kg

Tension d'entrée : 24 VDC

Atténuation équivalente : aluminium 2,0 mm

Luminosité des LED réglable et minuterie

Fonctionnement silencieux sans ventilateur





ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
 14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
 Tel +39 011 99 27 706  
 Fax +39 011 99 27 506  
 e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
 web: [www.esse3.dreamgest.com](http://www.esse3.dreamgest.com)

