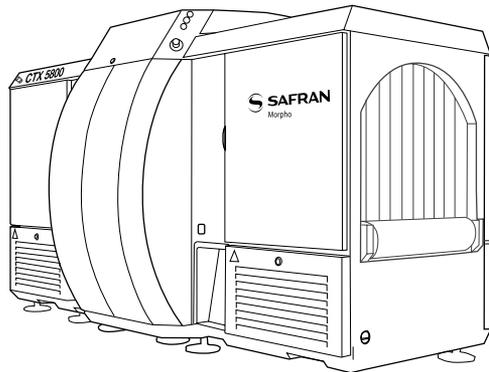


# CTX 5800™



## Généralités<sup>1</sup>

Dimensions hors tout (w x h x l)	1 570 mm x 1 550 mm x 2 610 mm (59 po x 57,8 po x 102,8 po)
Structure du tunnel	Cylindrique
Ouverture du tunnel largeur maximale côté con- voyeur	750 mm (29,5 po)
Ouverture du tunnel (hauteur maximale à la largeur maximale)	408 mm (16 po)
Ouverture du tunnel (hauteur maximale côté con- voyeur)	600 mm (23,6 po)
Ouverture du tunnel (largeur maximale à la hauteur maximale)	305 mm (12 po)
Hauteur du tapis roulant par rapport au sol	616 mm (24 po)
Poids (hors emballage)	2 041 kg (4 500 lb)
Poids (avec emballage)	2 449 kg (5 400 lb)
Puissance d'entrée	200-240 V CA, 50 Hz/60 Hz, 20 A Monophasé
Puissance nominale max.	2,5 kVA
Tension/Tolérance de fréquence	±10%/±5%
Câble d'alimentation fourni	Cordon flexible avec prise de 7,62 m (25 pieds)
Dissipation max. de la chaleur	2 kW
Garantie	Jusqu'à 2 ans
Expédition	Un seul colis

## Affichage et gestion des images<sup>2</sup>

Moniteurs de station de travail (deux)	432 mm (17 po)
Présentation des images	Rendu volumétrique 3D
Résolution du moniteur	512 x 512 pixels

## AVANTAGE DU CTX 5800:

- Conforme à la norme 3 de la CEAC pour les EDS
- Certification TSA
- Balayage volumétrique complet en spirale et imagerie 3D
- Multiplexage
- Utilisation autonome ou intégration au système de manutention des bagages

## Affichage et gestion des images<sup>2</sup>

Interface utilisateur <sup>3</sup>	Touches de fonction, souris, clavier et commutateur à clé
Stockage des images <sup>4</sup>	48 heures
Mise en réseau	Multiplexage (MUXv2™)
Puissance d'entrée	230/110 V CA : 50/60 Hz ; 10/20 A

## Environnement<sup>2, 5</sup> (d'exploitation)

Température de fonctionnement (optimale)	0 à 35 °C (32 à 95 °F)
Température (avec conditionnement d'air)	0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Humidité relative	10 à 95 % sans condensation

## Environnement (de stockage/expédition)

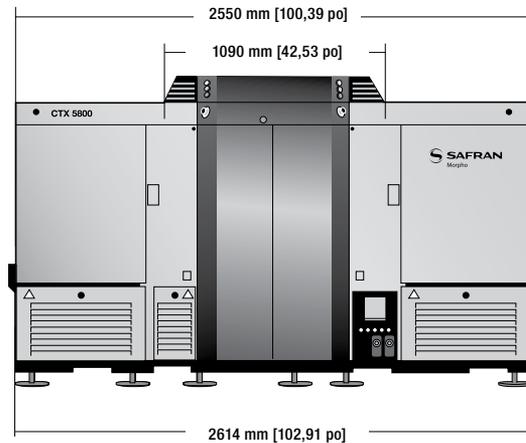
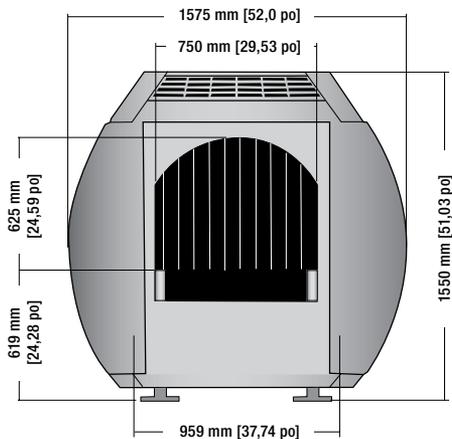
Caisses d'expédition	Non imperméables
Stockage	Bâtiment sec/à l'épreuve des intempéries
Température	-7 à 49 °C (20 à 120 °F)
Humidité relative	10 à 95 % sans condensation

## Colis<sup>1</sup> (max. cross-sectional dimensions)

à la largeur max. (l x h x L)	750 mm x 408 mm x 1 200 mm (29,5 po x 16 po x 47,2 po)
à la hauteur max. (l x h x L)	305 mm x 600 mm x 1 200 mm (12 po x 23,6 po x 47,2 po)
Poids max.	160 kg (353 lb)

## Interface du système de manutention des bagages

Interface de communication	Connexion ControlNet/100 Base T Ethernet directe au courant porteur en ligne du système de manutention des bagages
Arrêt d'urgence	24V CC



### > Sécurité

- La sécurité en matière de rayonnements est conforme au code des règlements fédéraux des États-Unis Titre 21, Section 1020.40 (21CFR1020.40)
- Marque CE (conformité aux directives et normes de la Communauté européenne)
- Arrêts d'urgence
- Armoire blindée arrêtant les rayons X avec système de verrouillage de sécurité
- Panneaux d'accès à la courroie transporteuse avec système de verrouillage de sécurité
- Unité d'alimentation permanente pour l'arrêt en toute sécurité de l'intégralité du scanner en cas de panne d'alimentation ou de surtension

### > Fonctionnalités en option

- Surélévateur
- Archivage des images
- Extensions pour les sacs allongés
- Possibilité de multiplexage
- Rampes d'entrée horizontale/inclinée avec alimentation électrique
- Station de travail de l'opérateur CTX™ sécurisée
- Rampes de sortie horizontale/inclinée avec alimentation électrique
- Extension des heures d'assistance
- Sortie
- Courant porteur en ligne du CTX

- 1 Les valeurs sont nominales et dépendent de la largeur de la courroie transporteuse du système de manutention des bagages.
- 2 Certains éléments sont proposés en option. Contactez votre représentant Smiths Detection pour plus d'informations sur le guide de conception et de planification du site CTX 5800.
- 3 Contactez votre représentant Smiths Detection pour plus d'informations sur les fonctions de l'interface utilisateur de l'opérateur.
- 4 Produit de stockage Smiths Detection en option.
- 5 Les températures correspondent à des lectures sur thermomètre sec et l'humidité est sans condensation.

### Smiths Detection

Tel: +1 510 739 2400 Fax: + 510 739 6400 [www.morphodetection.com](http://www.morphodetection.com)  
Headquarters: 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560 USA

**smiths detection**

Formerly Morpho Detection, a Safran Company