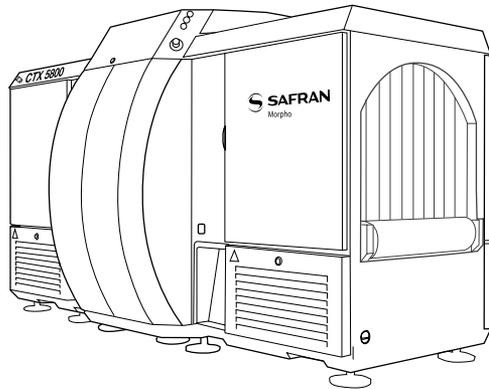


CTX 5800™



Allgemein¹

Systemabmessung (B x H x L)	1570 mm x 1550 mm x 2610 mm (59,0 in x 57,8 in x 102,8 in)
Tunnelstruktur	Zylindrisch
Tunnelöffnung (max. Breite an der Förderbandkante)	750 mm (29.5 in)
Tunnelöffnung (max. Höhe bei max. Breite)	408 mm (16 in)
Tunnelöffnung (max. Höhe in der Förderbandmitte)	600 mm (23,6 in)
Tunnelöffnung (max. Breite bei max. Höhe)	305 mm (12 in)
Förderbandhöhe über dem Boden	616 mm (24 in)
Gewicht (unverpackt)	2041 kg (4.500 lbs)
Gewicht (verpackt)	2449 kg (5.400 lbs)
Eingangsstromversorgung	200 - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 20 A, einphasig
Höchstleistung	2,5 kVA
Spannung/Frequenztoleranz	±10%/±5%
Mitgeliefertes Stromkabel	7,62 m (25 ft), Anschlussleitung mit Stecker
Max. Wärmeableitung	2,0 kW
Gewährleistung	Bis zu 2 Jahre
Versand	Versand als eine Einheit

Bildanzeige und -management²

Arbeitsplatzmonitor	432 mm (17,0 in)
Bildarstellung	3D-Volumenwiedergabe
CT-Monitorauflösung	512 x 512 Pixel
Benutzeroberfläche³	Programmierbare Tasten, Maus, Tastatur und Schlüsselschalter

VORTEILE:

- Voll volumetrisches Spiral-Scannen und 3D-Bildgebung
- TSA-zertifiziert
- Erfüllt den ECAC-Leistungsstandard 3 für EDS
- Multiplexverfahren
- Einzelgerät oder GFA-Integration

Bildanzeige und -management² (Fortsetzung)

Bildspeicherung⁴	48 Stunden
Netzwerkfähig	Multiplexverfahren (MUXv2™)
Eingangsleistung	230/110 V AC; 50/60 Hz; 10/20 A

Umgebung^{2, 5} (im Betrieb)

Optimale Temperatur	0° bis 35°C (32 bis 95°F)
Temperatur (mit Klimaanlage)	0° bis 45°C (32 bis 113°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95% nicht kondensierend

Umgebung (Lagerung/Versand)

Versandkisten	Nicht wasserdicht
Lagerung	Trocken/in einem witterungsgeschützten Gebäude
Temperatur	-7 bis 49°C (20 bis 120°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95% nicht kondensierend

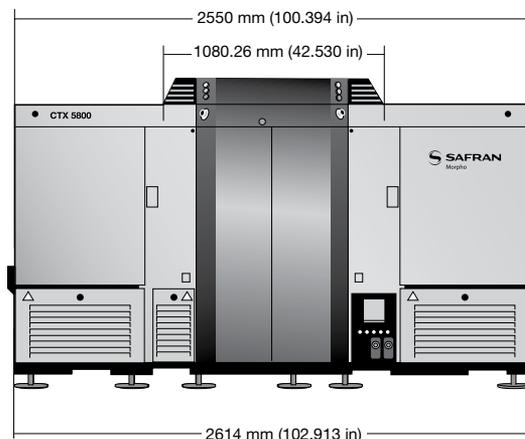
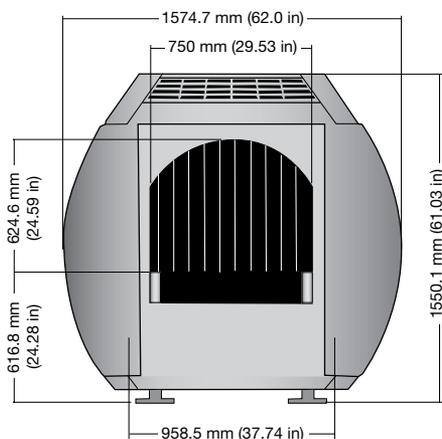
Gepäck¹ (max. Querschnittsabmessungen)

Bei maximaler Breite (B x H)	750 mm x 387 mm x 1200 mm (29,5 in x 15,2 in x 47,2 in)
Bei maximaler Höhe (B x H)	242 mm x 600 mm x 1200 mm (9,5 in x 23,6 in x 47,2 in)
Länge	1,2 – 3,0 m (47,2 / 118 in)
Maximales Gewicht	160 kg (353,0 lbs)

Schnittstelle der Gepäckförderanlage

Kommunikationsschnittstelle	ControlNet/100 Base-T-Ethernet direkt zur GFA-SPS
Notausschalter	24 V DC

> Konfigurationszeichnungen (Abmessungen in Millimetern [Inches]).



> SICHERHEIT

- Strahlungssicherheit gemäß dem US-amerikanischen Code of Federal Regulations (US-Bundesgesetzsammlung) Titel 21, Abschnitt 1020.40 (21CFR1020.40)
- CE-Kennzeichnung (gemäß den Richtlinien und Normen der Europäischen Gemeinschaft)
- Notausschalter
- Strahlengeschützte Kabine mit Sicherheitsverriegelung
- Förderband-Zugangsklappen mit Sicherheitsverriegelung
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) für ein sicheres Stillsetzen des gesamten Scanners im Fall einer Stromunterbrechung oder eines Spannungstoßes

> OPTIONALE MERKMALE

- System-Erhöungsplattform
- Bildarchivierung
- Erweiterungen für langes Gepäck
- Multiplex-Kapazitäten
- Angetriebene flache/geneigte Einlauframpen
- Gesicherter CTX™-Arbeitsplatz für Kontrollkräfte
- Angetriebene flache/geneigte Auslauframpen
- Support außerhalb der Geschäftszeiten
- Auslaufrutsche
- CTX-SPS

1 Die Werte sind nominal und hängen von der Förderbandbreite der GFA ab.

2 Einige Posten sind optional. Ausführliche Informationen zur Standortauslegung und zum Planungsleitfaden für das CTX 5800-Modell erhalten Sie bei Ihrem Smiths Detection-Vertreter.

3 Ausführliche Informationen zu den Funktionen der Benutzeroberfläche für die Kontrollkräfte erhalten Sie bei Ihrem Smiths Detection-Vertreter.

4 Optionales Smiths Detection-Speicherprodukt.

5 Die Temperaturen sind als Trockentemperatur und die Luftfeuchtigkeit als nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit angegeben.

Smiths Detection

Tel.: +1 510 739 2400 Fax: + 510 739 6400 www.morphodetection.com
Hauptsitz: 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560 USA

smiths detection

Formerly Morpho Detection, a Safran Company