

CTX 9800 DSi™



Allgemein¹ (inkl. Scanner, Input- und Output-Module)

Gesamtabmessungen (B x H x L)	2400 mm x 2177 mm x 4803 mm (94,5 in x 85,5 in x 189,0 in)
Tunnelstruktur	Rechteckig
Tunnelöffnung (max. Breite an der Förderbandkante)	1020 mm (40,2 in)
Tunnelöffnung (max. Höhe bei max. Breite)	425 mm (16,5 in)
Tunnelöffnung (max. Höhe in der Förderbandmitte)	620 mm (24,0 in)
Tunnelöffnung (max. Breite bei max. Höhe)	785 mm (30,5 in)
Förderbandhöhe über dem Boden	889 mm (35,0 in)
Gewicht (unverpackt)	6713 kg (14.800 lbs)
Gewicht (verpackt)	7802 kg (17.200 lbs)
Eingangsstromversorgung (Scanner)	380 V 50 Hz, 400 V 50 Hz oder 480 V 60 Hz, 40 A, 3-phasig Δ + PE
Höchstleistung	24 kVA
Spannung/Frequenztoleranz	±10%/±1%
Mitgeliefertes Stromkabel	5m (16 ft), Anschlussleitung mit Stecker
Max. Wärmeableitung	0,3 m/s: 13 kW +/- 0,5 kW 0,5 m/s: 9,5 kW +/- 0,5 kW
Gewährleistung	Bis zu 2 Jahre ³

Bildanzeige und -management¹

Arbeitsplatzmonitor	2 x 432mm (17,0 in) oder 1 x 559 mm (22,0 in)
Bilddarstellung	3D-Volumenwiedergabe
CT-Monitorauflösung	1280 x 1024 mm (17,0 in) oder 1920 x 1080 mm (22,0 in)

VORTEILE:

- Zulassung gemäß Standard 3 der Europäischen Zivilluftfahrtkonferenz (ECAC)
- TSA-zertifiziert
- Multiplexverfahren
- GFA-Integration
- Dynamisches Screening, Wechsel der Detektionsmodi über das GFA
- Fortlaufendes, ein Meter breites Förderband mit Tunnel
- Das auf einer einzigen Röntgenröhre aufbauende Dual-Energy-Konzept ermöglicht die Abgrenzung von organischen/anorganischen Stoffen in 2D- und 3D-Bildqualität

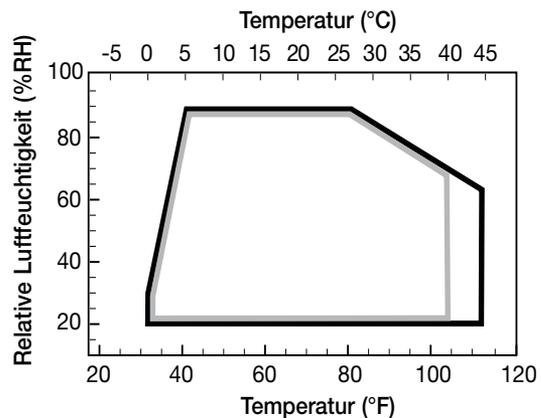
Bildanzeige und -management¹ (Fortsetzung)

Benutzeroberfläche³	Programmierbare Tasten, Maus, Tastatur und Schüsselschalter
Bildspeicherung⁴	48 Stunden
Netzwerkfähig	Multiplexverfahren (Muxv2™)
Eingangsleistung	230/110 V AC: 50/60 Hz; 10/20 A

Umgebung^{2, 1} (im Betrieb)

Betriebsspezifikationen für die Systemtemperatur und Luftfeuchtigkeit:

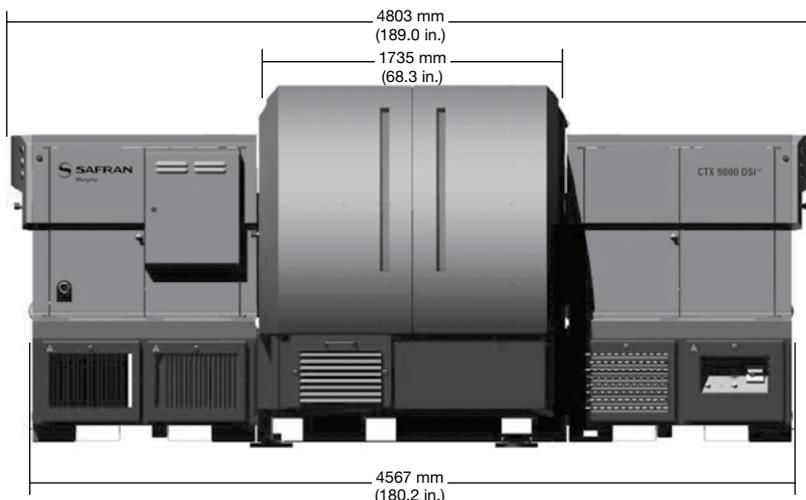
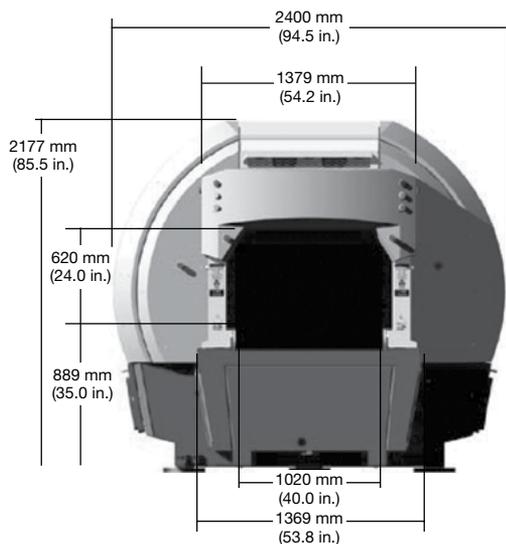
■ = 380 V AC-Versorgung ■ = 480 V AC-Versorgung



Optimale Temperatur

5 bis 38°C (40 bis 100°F)

> Konfigurationszeichnungen (Abmessungen in Millimetern [Inches]).



Umgebung^{2, 1,2} (Lagerung)

Versandkisten	Nicht wasserdicht
Lagerung	Trocken/in einem witterungsgeschützten Gebäude
Temperatur	-7 bis 49°C (19 bis 120°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95% nicht kondensierend

Gepäck⁵ (max. Querschnittsabmessungen)

Bei maximaler Breite (B x H x L) langes Gepäck	1000 mm x 425 mm x 2500 mm (39,3 in x 16,7 in x 98,45 in)
Bei maximaler Höhe (B x H x L)	760 mm x 600 mm x 2500 mm (30,0 in x 23,6 in x 98,4 in)
Maximales Gewicht	50 kg (110,0 lbs)

Schnittstelle der Gepäckförderanlage

Kommunikationsprotokolle	ControlNet; Profibus; Modbus; Modbus TCP/IP; Ethernet
Diskrete Signale	Bandsynchronisierung und Sensoren
Notausschalter	24 V DC
Gepäckrückverfolgbarkeit	Zwei IdNr.; eindeutige IdNr. (IATA) und GFA-Rückverfolgungsnr.
Gepäckstatus (Entscheidung)	Bei Anfrage bei eindeutiger IdNr.
Gerätestatus	An, Aus, Fehler... mit Fehlercodes
Erfüllt die TSA-CBIS-Schnittstellenanforderungen	

> SICHERHEIT

- Notausschalter
- Strahlungssicherheit gemäß dem US-amerikanischen Code of Federal Regulations (US-Bundesgesetzsammlung) Titel 21, Abschnitt 1020.40
- Strahlengeschützte Kabine mit Sicherheitsverriegelung

> OPTIONALE MERKMALE

- CTX™-SPS
- Kontrolleur-Workstation
- Multiplex-Kapazitäten
- Bildarchivierung
- Support außerhalb der Geschäftszeiten
- Externe USV

- 1 Einige Posten sind optional. Weitere Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Handelsvertreter von Smiths Detection.
- 2 Die Temperaturen sind als Trockentemperatur und die Luftfeuchtigkeit als nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit angegeben.
- 3 Weitere Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Vertreter von Smiths Detection.
- 4 Optionales Smiths Detection-Speicherprodukt.
- 5 Die Werte sind nominal und hängen von der Förderbandbreite der GFA ab.

© 2010-2017 Morpho Detection, LLC. Alle Rechte vorbehalten. CTX und CTX 9800 DSi sind Markenzeichen von Morpho Detection, LLC. Die angegebenen technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden und sind nicht als Standardausgangsdokument zu verwenden. EWRV GBE15TS 06/17