

# CTX 9800 DSi™



## Allgemein<sup>1</sup> (inkl. Scanner, Input- und Output-Module)

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

## Bildanzeige und -management<sup>1</sup>

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Arbeitsplatzmonitor</b> | 2 x 432mm (17,0 in) oder 1 x 559 mm (22,0 in)          |
| <b>Bilddarstellung</b>     | 3D-Volumenwiedergabe                                   |
| <b>CT-Monitorauflösung</b> | 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

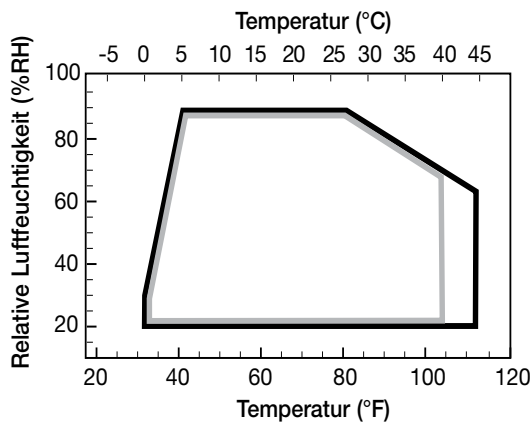
## Bildanzeige und -management<sup>1</sup> (Fortsetzung)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Benutzeroberfläche<sup>3</sup></b> | Programmierbare Tasten, Maus, Tastatur und Schüsselschalter |
| <b>Bildspeicherung<sup>4</sup></b>    | 48 Stunden  |
| <b>Netzwerkfähig</b>                  | Multiplexverfahren (Muxv2™)                                 |
| <b>Eingangsleistung</b>               | 230/110 V AC: 50/60 Hz; 10/20 A                             |

## Umgebung<sup>2, 1</sup> (im Betrieb)

Betriebsspezifikationen für die Systemtemperatur und Luftfeuchtigkeit:

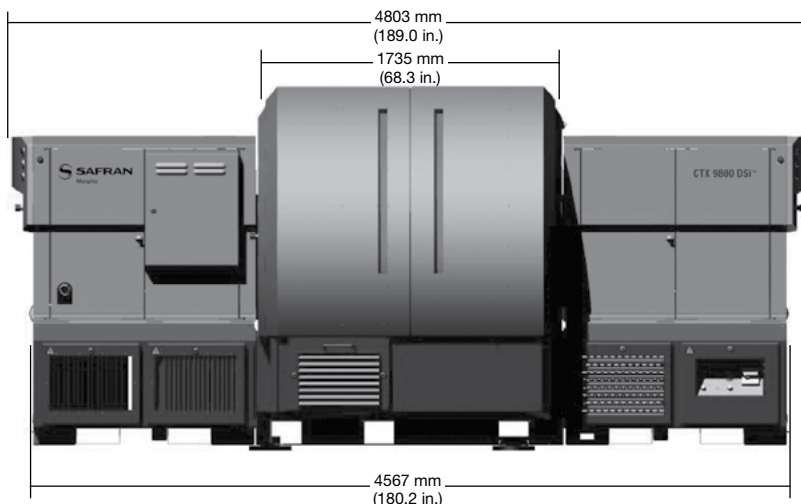
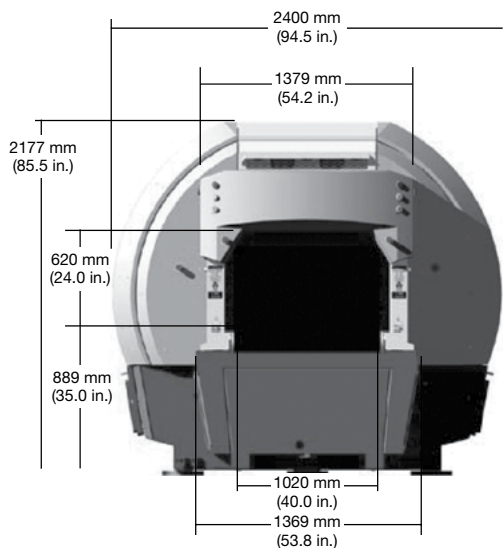
■ = 380 V AC-Versorgung    ■ = 480 V AC-Versorgung



Optimale Temperatur

5 bis 38°C (40 bis 100°F)

> Konfigurationszeichnungen (Abmessungen in Millimetern [Inches]).



**Umgebung<sup>2, 1,2</sup> (Lagerung)**

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

**Gepäck<sup>5</sup> (max. Querschnittsabmessungen)**

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

**Schnittstelle der Gepäckförderanlage**

|  |  |
|--|--|
| <b>Kommunikationsprotokolle</b>                  | ControlNet; Profibus; Modbus; Modbus TCP/IP; Ethernet          |
| <b>Diskrete Signale</b>                          | Bandsynchronisierung und Sensoren                              |
| <b>Notausschalter</b>                            | 24 V DC  |
| <b>Gepäckrückverfolgbarkeit</b>                  | Zwei IdNr.; eindeutige IdNr. (IATA) und GFA-Rückverfolgungsnr. |
| <b>Gepäckstatus (Entscheidung)</b>               | Bei Anfrage bei eindeutiger IdNr.                              |
| <b>Gerätestatus</b>                              | 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