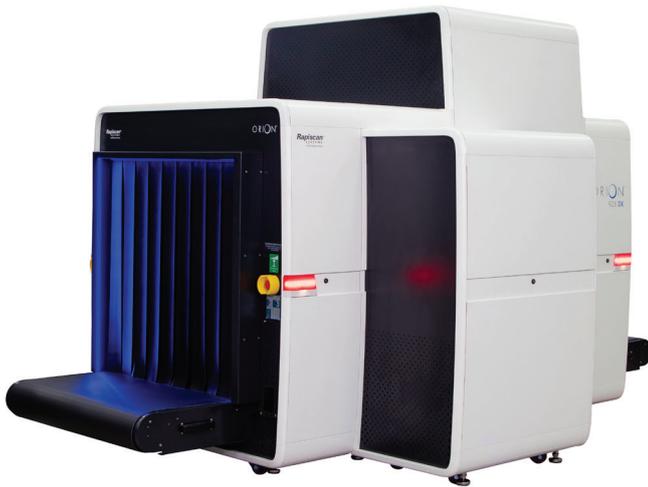


DATENBLATT



Das neue leistungsstarke Tunnelprüfsystem 928DX (1010 mm x 1010 mm) mit Doppelansicht und niedrigem Förderband bietet überlegene Bildqualität und herausragende Warnmeldefunktionen für die Bedrohungserkennung.

ÜBERRAGENDE BILDQUALITÄT

ERKENNUNG VON SPRENGSTOFFEN UND  
BETÄUBUNGSMITTELN

BILDVERBESSERUNG BEI GERINGER DICHTE

MATRIZIERUNG, NETZWERKE UND FERNWAHRNEHMUNG

EC  
**300/2008**  
AVIATION COMPLIANT

CANADA  
**ACS**  
QUALIFIED

US  
**TSA**  
ACSTL QUALIFIED

**SPECTRUM 4-BILDERFASSUNG**

Mit dem System 928DX können Bilder in der 4-Farbenoption „Classic“ oder der neuen proprietären 4-Farbenoption „Spectrum“ (SP4) angezeigt werden. Letztere gewährleistet überlegene Bildgebung und sorgt für erweiterte Sicherheit, indem Bedrohungen schnell und präzise erkannt werden, während die Verarbeitungsmenge erhöht wird.

**ERKENNUNG VON SPRENGSTOFFEN UND  
BETÄUBUNGSMITTELN**

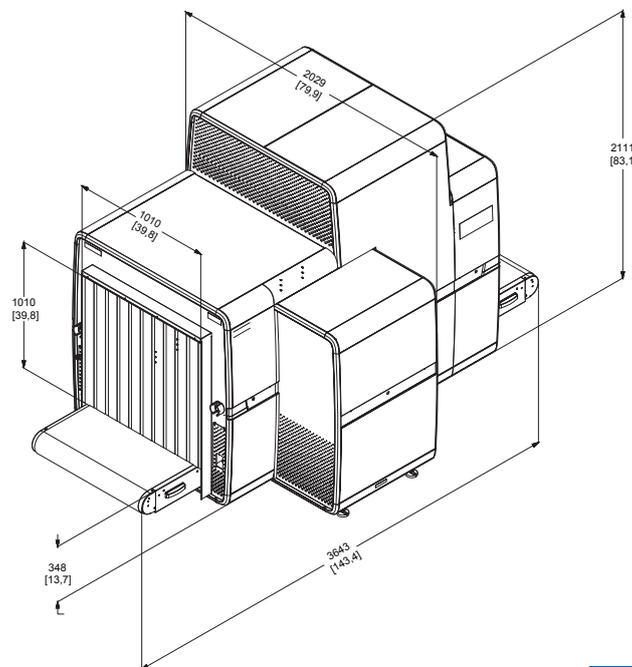
Target und NARCSan sind darauf ausgelegt, während des Scannens eine Vielzahl an Sprengstoffen bzw. Betäubungsmitteln in Echtzeit zu erkennen und auf dem Röntgenbild als potenzielle Bedrohung zu kennzeichnen. Die Erkennungsalgorithmen von Rapiscan® Systems basieren auf behördlich zugelassenen Methoden zur Materialanalyse.

**DUAL-MODUS AUTO Z<sub>EFF</sub>**

Die neue Dual-Modusfunktion Z<sub>eff</sub> ermöglicht die rasche und präzise Erkennung von organischen Materialien. Diese können entweder im Bereichsmodus angezeigt werden, der Bereiche gemäß den vom Bediener festgelegten Werten meldet, und/oder im interaktiven Modus, in dem der Bediener die Möglichkeit hat, die Bereiche basierend auf dem Pixelwert anzuzeigen.

**EINHALTUNG DER BESTIMMUNGEN ZUR FLUGSICHERHEIT  
IN EUROPA**

Das System 928DX entspricht den zwingenden Vorschriften (EG) Nr. 300/2008, (EG) den Durchführungsbestimmungen 1998/2015 und deren Aktualisierung 815/2017, der EG-Durchführungsentscheidung 8005/2015 und deren Aktualisierung 3030/2017 für die Flugsicherheit in der Europäischen Union.



## PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN <sup>1</sup>

ABMESSUNGEN	L	3.643 mm (143,4 in)
	B	2.029 mm (79,9 in)
	H	2.111 mm (83,1 in)
TUNNELGRÖSSE	B	1.010 mm (39,8 in)
	H	1.010 mm (39,8 in)
FÖRDERBANDHÖHE		348 mm (13,7 in)
FÖRDERBANDBE- LASTUNG <sup>1</sup>		200 kg (441 lbs)
BRUTTOGEWICHT		2.105 kg (4.640 lb)
GEWICHT (NETTO)		1.657 kg (3.653 lbs)

## UMGEBUNG UND LEISTUNG

LAGERUNGS- TEMPERATUR	-20 °C bis 50 °C
BETRIEBS- TEMPERATUR	0 °C bis 40 °C
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	5 bis 95 % nicht kondensierend
SYSTEMLEISTUNG	100/110/120/200/208/ 220/230/240 VAC ±10%

## RÖNTGENGENERATOR

ANODENSPIGUNG	160 kV
AUSRICHTUNG	diagonal nach unten und horizontal

# Scan S™

64-Bit-Betriebssystem

## STANDARDGESCHWINDIGKEITSLEISTUNG <sup>2</sup>

FÖRDERBANDGE- SCHWINDIGKEIT	0,20 m/sec (39,4 ft./min)
LEISTUNG	1,3 kW
STAHL DURCH- DRINGUNG	38 mm typisch, 37 mm standardmäßig
KABELAUFLÖSUNG	40 AWG typisch, 38 AWG standardmäßig
RÄUMLICHE AUFLÖSUNG	1,3 mm (0,05 in) vertikal/horizontal

## HOCHGESCHWINDIGKEITSLEISTUNG <sup>2</sup>

FÖRDERBANDGE- SCHWINDIGKEIT	0,35 m/sec (68,9 ft./min)
LEISTUNG	1,3 kW
STAHL DURCH- DRINGUNG	36 mm typisch, 35 mm standardmäßig
KABELAUFLÖSUNG	40 AWG typisch, 38 AWG standardmäßig
RÄUMLICHE AUFLÖSUNG	1,3 mm (0,05 in) vertikal/horizontal

## EXTREMGESCHWINDIGKEITSLEISTUNG <sup>2</sup>

FÖRDERBANDGE- SCHWINDIGKEIT	0,5 m/sec (98,4 ft./min)
LEISTUNG	1,3 kW
STAHL DURCH- DRINGUNG	36 mm typisch, 35 mm standardmäßig
KABELAUFLÖSUNG	40 AWG typisch, 38 AWG standardmäßig
RÄUMLICHE AUFLÖSUNG	1,3 mm (0,05 in) vertikal/horizontal

## HAUPTMERKMALE UND OPTIONEN

Warnmeldungen zu Sprengstoffbedrohungen,  
Betäubungsmitteln und Dichte

Spectrum 4

17 Bildverarbeitungsfunktionen

Verstärkung niedriger Dichte mit SINERGY

Dual-Modus Z-effective

CrystalClear™

Automatische, erweiterte Bildarchivierung

Fernüberwachung des Status

Fernprüfung des Archivs

Alarmauflösungssystem für mehrere Systeme

Multiplexing und Matrixierung

13 Sprachen

64-Bit-Betriebssystem

## STAATLICHE REGULIERUNG

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 300/2008

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 185/2010

Entspricht Entscheidung der EU-Kommission  
C(2010) 774

info@rapiscansystems.com

www.rapiscansystems.com



**Rapiscan**  
systems  
An OSI Systems Company

1. Ungefähre Werte

2. Angegebene Leistung gemäß Messung mit dem Testset für Bildvalidierung von Rapiscan®

Rapiscan® Systems ist gemäß ISO 9001:2015 zertifiziert.

Die Röntgenschränke von Rapiscan® Systems entsprechen sämtlichen internationalen gesetzlichen und behördlichen Anforderungen (unter anderem der U.S. FDA), die im Sicherheitsstandard bezüglich Röntgenschränken und Strahlung [21 CFR 1020.40] und den allgemeinen Sicherheitsstandards [21 CFR Part 1010] sowie dem ICE-Standard 61010-2-091 enthalten sind. Die Strahlungslecks von Prüfsystemen für Gepäck und Pakete von Rapiscan® liegen mit 1 µSv/h in einer Entfernung von 10 cm von sämtlichen Oberflächen des Röntgenschranks weit unter den erforderlichen regulatorischen Grenzwerten.

Durch die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte behält sich Rapiscan® Systems das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Produktfotos dienen als allgemeine Referenz. Bitte beachten Sie, dass aufgrund von US-Gesetzen und Vorschriften nicht alle Produkte von Rapiscan® in allen Ländern ohne Beschränkungen zum Verkauf angeboten werden können. Weitere Informationen erhalten Sie von unseren Handelsvertretern von Rapiscan® Systems.

DS-928DX-010