

HI-SCAN™ 6040 CTiX Model S

تقنية التصوير المقطعي المحوسب عند موقع الفحص



الخصائص المميزة

- الكشف الأوتوماتيكي عن المواد المتفجرة وتمييز الأشياء
- أقصى سرعة للسير الناقل (٠,٢ م/ث)
- استهلاك منخفض للطاقة
- ضوضاء منخفضة/خالي من الاهتزازات
- أخف وزناً وأكثر إحكاماً
- أعلى الشهادات/الاعتمادات
- معتمد من ECAC لفحص أمني لمراقبة سلامة السوائل والهباء الجوي والمواد الهلامية (LAG) حتى 2 لتر.
- تمت الموافقة على معيار ECAC APIDS (خيار) ١

الشهادات/الاعتمادات

أوروبا: معتمد من أوروبا: ECAC EDS CB
C3 معتمدة لفحص الأمتعة المحمولة على متن الطائرة التي تصل إلى 2 لترًا، معيار APIDS 1 معتمد.

الولايات المتحدة الأمريكية: معتمدة من TSA
CPSS (معيار الكشف APSS v6.2 المستوى 1)

فرنسا: تمت الموافقة على STAC.

إيطاليا: وافقت ENAC على ذلك.

المملكة المتحدة: تمت الموافقة على DFT.

بالاستفادة من أحدث تقنيات التصوير المقطعي المحوسب (CT)، يوفر جهاز الماسح الضوئي HI-SCAN 6040 CTiX Model S لنقاط تفتيش الركاب إنتاجية متزايدة، وتكاليف تشغيل أقل؛ وأعلى معايير الأمان (ECAC and STAC EDS CB3) بالإضافة إلى شهادة TSA APSS 6.2 المستوى 1.

تم تبسيط عملية الفحص بأكملها لتحسين السلامة والكفاءة التشغيلية ورضا العملاء. لم تعد هناك حاجة لفصل الأجهزة الإلكترونية والسوائل والمواد الهلامية عن حقائب اليد، مما يقلل من عدد الأحواض المطلوبة ومدة تسليم الحوض. تعمل سرعة السير الناقل البالغة ٠,٢ م/ث على تحسين الإنتاجية والجودة، بينما تساعد صور الأشعة السينية ثلاثية الأبعاد المشغلين على اتخاذ قرارات سريعة ودقيقة. توفر واجهة مستخدم وحدة الأشعة السينية HI-SCAN 6040 CTiX Model S تقيماً سريعاً وبديهيًا للصور ثلاثية الأبعاد، وقد مُنحت جائزة Red Dot لعام ٢٠٢٠.

بالإضافة إلى خوارزميات الكشف الأوتوماتيكي عن المواد المتفجرة، يتيح برنامج iCMORE الاختياري للكشف الأوتوماتيكي عن الأشياء لـ HI-SCAN 6040 CTiX Model S اكتشاف عدد متزايد باستمرار من العناصر المحظورة، بما في ذلك الأسلحة النارية والسكاكين.

تحتوي على أحدث ميزات وتدابير الأمان لحماية بيانات العملاء وأصول الشركة بشكل جيد ضد الهجمات الإلكترونية. وهذا يشمل تقوية أنظمة التشغيل وجدار الحماية القائم على المضيف وخوارزميات التشفير القوية. يتم مراقبة حماية النظام باستمرار بحثاً عن التغييرات غير المصرح بها.

يتميز جهاز الفحص بالأشعة السينية HI-SCAN 6040 CTiX Model S بأنه رفيع بمقدار ٢٠ سم وأخف وزناً بمقدار ٣٥٠ كجم، مما يتيح سهولة الاندماج في نقاط الفحص الحالية لنظام Smiths Detection والجهات الخارجية بالإضافة إلى نقاط الفحص ذات الظروف المكانية المحدودة. يحتوي هذا الجهاز على مصدر طاقة أحادي الطور ٢٣٠/١٢٠ فولت للتركيب في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية وآسيا والمحيط الهادئ وفي جميع أنحاء العالم. عند ٢,٨ كيلو فولت أمبير، يكون استهلاك الطاقة أقل بنسبة ٥٪ إلى ٢٠٪ مقارنة بأجهزة الأشعة السينية الأخرى في فئتها. تساهم مستويات الضوضاء التي تقل عن ٦٠ ديسيبل (الفئة أ) والعملية الكاملة الخالية من الاهتزازات في خلق جو أكثر راحة عند نقطة الفحص.

معلومات فنية

٣٣٠٠ (طول) × ١٤٧٠ × (عرض) × ١٦٢٤ (ارتفاع) [مم] ٢٠٩٩٠ كجم تقريباً	قياس الأبعاد • الوزن
١٢٩,٩ بوصة (طول) × ٥٧,٩ بوصة (عرض) × ٦٣,٩ بوصة (ارتفاع) رطلاً تقريباً	
٠ درجة - ٤٠ درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل
أحادي الطور ٢٣٠ فولت تيار متردد + ١٠٪ / - ١٥٪ ٥٠ هرتز / ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز، ١٦ أمبير	إمدادات الطاقة للتصوير المقطعي المحوسب
أحادي الطور ١٢٠ فولت تيار متردد + ١٠٪ / - ١٥٪ ٥٠ هرتز / ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز، ٣٠ أمبير	
٦٢٠ × (ب) × ٤٢٠ (ارتفاع) [مم] ٢٤,٤ بوصة (عرض) × ١٦,٥ بوصة (ارتفاع)	أبعاد النفق
٠,٢ [متر/ثانية]	سرعة السير الناقل
> ٦٠ ديسيبل (أ)	ضغط الصوت
١٦٠ كجم (٣٥٢ رطل)	قدرة تحمل السير الناقل القصوى عند
تساوي الحمل	
≥ ١ ميكروزيغرت/ساعة (٠,١ مللي ريم)	معدل الجرعة الخارجية
١٠٪ - ٩٠٪ (غير متكثف)	رطوبة الهواء

وظائف إضافية

برنامج التدريب للمستخدمين^(١)

التكامل التام مع Checkpoint.Evo^{plus}

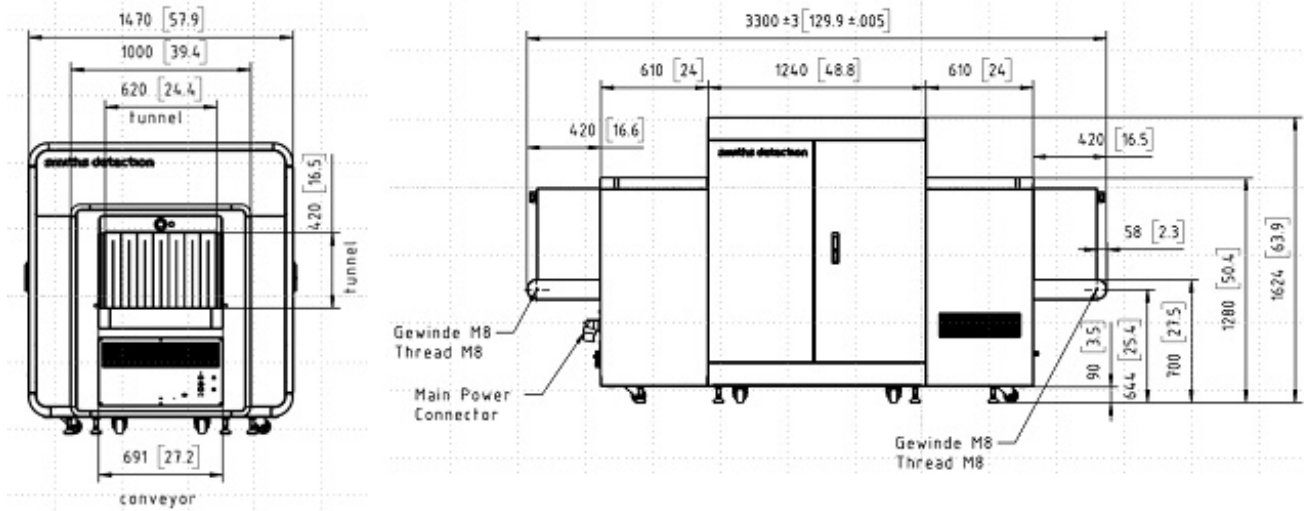
نصيحة ثلاثية الأبعاد^(١)

التوافق مع نقاط الفحص aTiX

الخيارات

iCMORE

^(١) خادم إدارة (HMS) (Heimann) أو التكامل مع Checkpoint.Evo^{plus} مطلوب



red dot winner 2020
interface design

للحصول على مزيد من المعلومات حول المنتج أو التسويق أو الخدمات، يُرجى زيارة الموقع www.smithsdetection.com/locations

Wiesbaden, Germany 65205, 4 Smiths Detection Germany GmbH, Im Herzen

نحتفظ بحق إدخال أية تغييرات. © 2026/05/27 95597166. Smiths Detection Group Ltd - بعض الصور تحتوي على تجهيزات اختيارية

Smiths Detection Group Ltd هي علامة تجارية مسجلة لشركة HI-SCAN

smiths detection