

SPECTRUM

Body Scan
DV

دستگاه اسکنر بدن امنیت کامل و بسیار بالایی را در محافظت از زندانها، فرودگاهها، نواحی مرزی و ساختمانهای دولتی فراهم می نماید و به دلیل طراحی و بهره گیری از بروزترین تکنولوژی های موجود، با مقدار پایین دوز اشعه X همراه و زمان آزمون کمتر از ۷ ثانیه، از یک طرف امکان تشخیص حرفه ای را برای وضعیت های خطرناک و از طرف دیگر امکان کشف مواد غیرقانونی همچون مایعات، مواد منفجره، مواد دارویی یا مخدر، سیم های فلزی و پلاستیکی را فراهم می نماید.



برای دنیایی ایمن تر

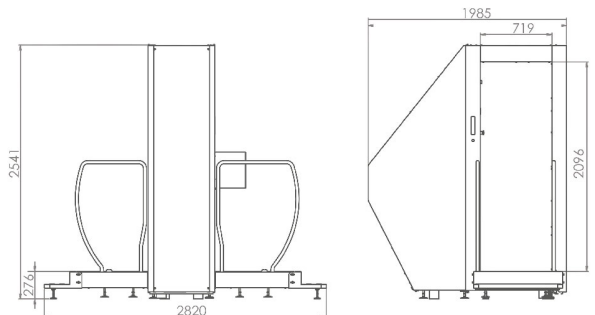


اطلاعات کلی (بدون کابین | با کابین)

- طول: ۲۸۲۰ | ۲۸۴۰ میلی متر - ۱۱۱۱/۰ | ۱۱۱۱/۸ اینچ
- عرض: ۱۹۸۵ | ۲۰۴۷ میلی متر - ۷۸/۱ | ۸۰/۶ اینچ
- ارتفاع: ۲۵۴۱ | ۲۶۰۳ میلی متر - ۱۰۰۰/۰ | ۱۰۲/۵ اینچ
- وزن: ۹۸۶/۵ | ۱۸۲۶ کیلوگرم - ۲۱۷۴/۹ | ۴۰۲۵/۶ پوند
- منبع تغذیه: 127/220VAC, 50/60 Hz, +/- 3Hz
- توان: ۱ کیلوولت
- دمای کاری: ۵۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد/ ۵٪ تا ۹۵٪ (غیرقابل غلیظ شدن) دما و رطوبت نگهداری - ذخیره سازی: ۵۰ تا ۶۰ درجه سانتی گراد/ ۵٪ تا ۹۵٪ (غیرقابل غلیظ شدن)

مشخصات کلی

- ابعاد تونل بازرسی: ۲۰۹۶ (عرض) - ۷۱۹ (ارتفاع) میلی متر
- ۸۲/۵ (عرض) - ۲۸/۳ (ارتفاع) اینچ
- نوع کانال: نوار غلطکی متحرک
- زمان مورد نیاز برای اسکن: ۷ ثانیه
- وزن قابل تحمل: ۲۰۰ کیلوگرم - ۴۴۰/۹ پوند
- توانایی بازرسی: بالا، متوسط و پایین
- ژنراتور: ۱۷۰ کیلوولت
- وضوح: 38 AWG
- محدوده شناسایی: تمام بدن و ناحیه شکم
- صفحه نمایش: ۲۴ اینچ برای کل بدن و ۲۴ اینچ برای ناحیه شکم
- دوز بررسی: 0.5 a 4.0 μ Sv (کاملاً قابل تنظیم)



SPECTRUM BODYSCAN DV

ایمنی مربوط به تشعشعات

- دزیمتری یکپارچه (اختیاری)
- ارتباط داخلی بین اپراتور و فرد بازرسی شونده از طریق میکروفن
- دکمه اضطراری برای فعال نمودن قسمت های بازرسی شده

پایگاه داده

- امکان هشدار به اپراتور دستگاه در مواقع دریافت دوزهای دریافتی بیش از مقادیر قابل قبول
- رمزایمن برای ورود به دستگاه و استفاده از آن
- دوربین جهت شناسایی شخص مورد بررسی
- کنترل خودکار دوز انباشته شده در افراد مورد بررسی
- سیستم ثبت اطلاعات بازرسی
- پایگاه داده جداگانه، شامل تهدیدهای مثبت و سوابق دوز انباشته خودکار در هر فرد
- گزارش دهی به زبان پرمتغلی
- امکان ورود به سیستم با پروفایل های مختلف و قابلیت تنظیم حدود دسترسی اپراتورها
- بایومتری
- بک آپ اتوماتیک و ذخیره داده ها

مشخصات پردازشگر تصویر

- امکان بزرگنمایی و تنظیم تصویر
- تنظیم کننده خودکار اشیاء متمایز و کنترل است تصویر
- تنظیم کننده امواج گاما
- بهبود لبه ها
- کنترل، روشنایی و متمایز کننده تصویر
- امکان تعویض از حالت سیاه-سفید به سفید-سیاه
- امکان چاپ تصاویر
- امکان اسکن کل بدن و حتی کفشها
- امکان ایجاد متن روی تصاویر
- امکان استفاده از چند اپراتور

اطلاعات حمل و نقل

تعداد بسته	طول	عرض	ارتفاع	وزن خالص	وزن ناخالص
۱	۲۱۶۰ میلیمتر	۱۰۵۰ میلیمتر	۲۱۷۰ میلیمتر	۵۹۴ کیلوگرم	۷۱۷ کیلوگرم
۲	۲۳۳۰ میلیمتر	۲۵۰ میلیمتر	۸۵۰ میلیمتر	۲۰۰ کیلوگرم	۲۹۱ کیلوگرم
۳	۲۶۹۰ میلیمتر	۱۴۰۰ میلیمتر	۶۹۰ میلیمتر	۲۰۴ کیلوگرم	۲۷۰ کیلوگرم