



دستگاه تصویربرداری دیجیتال پرتو ایکس قابل حمل PX120S/D

مشخصات فنی		معرفی دستگاه
مشخصات آشکارساز		دستگاه تصاویربرداری دیجیتال PX120S/D، یک سیستم کمک بازرسی است که می تواند تصویر پرتو ایکس از کیف یا بسته را نشان دهد. این دستگاه از یک مولد پرتو ایکس و یک آشکارساز ساخته شده است. ویژگیهای بی بدیل این دستگاه قابل حمل بودن و امکان تصویربرداری به صورت بیسیم برای کاربر است؛ به این صورت که کاربر با استفاده از نرم افزار این دستگاه، ضمن شناسایی بسته مشکوک، می تواند محتویات داخل آن را ارزیابی کند.
40 AWG	تشخیص سیم	
0.4 mm	تفکیک پذیری فضایی	
10s to 60s	زمان اسکن	
850mm*550mm*50mm	ابعاد آشکارساز	
600mm*400mm	ابعاد فعال اسکن	
Li-ion (3Ah)	باتری	
WiFi, Lan	ارتباط با کامپیوتر	
مشخصات مولد پرتو ایکس		کاربردها
ولتاژ	۱۲۰-۸۰ کیلو ولت (متغیر)	<ul style="list-style-type: none"> بازرسی اشیاء و بسته های مشکوک بازرسی لایه های پنهان حفاظت شخصیت ها حراست اماکن حساس آزمون های غیرمخرب
جریان	۱۰۰۰-۲۰۰ میکرو آمپر (متغیر)	قابلیت های ویژه دستگاه
باتری	Li-ion (3Ah)	
ارتباط با کامپیوتر	WiFi, Lan	<ul style="list-style-type: none"> سرعت در انجام عملیات اسکن ابعاد بزرگ آشکارساز نرم افزار کاربری قدرتمند و بومی نشستی پرتو پایین ارتباط بیسیم پایدار تا ۲۰ متر ثبت تصاویر تک و دو انرژی قابلیت تفکیک جنس مواد
دمای کاری	-10c to +40c	
نفوذپذیری	20 mm (Steel)	
نرم افزار		
فرمت تصاویر	JPEG, xif, png	
نوع تصاویر خروجی	Gray, Color	
الگوریتم های پردازش تصویر	Dual Energy, Histogram, Gamma, Zoom, Pseudo, Invert, Focus, Emboss, Rotate	

قابلیت ذخیره تصاویر با توضیحات و علامت گذاری