



PX120M

دستگاه تصویر برداری دیجیتال پرتو ایکس قابل حمل

مشخصات فنی	
مشخصات آشکارساز	
40 AWG	تشخیص سیم
0.4 mm	تفکیک پذیری فضایی
5s to 60s	زمان اسکن
400mm*220mm*50mm	ابعاد آشکارساز
300mm*200mm	ابعاد مساحت ناحیه حساس
Li-ion (3Ah)	باتری
WiFi, Lan	ارتباط با کامپیوتر
-10c to +40c	دمای کاری
20 mm (Steel)	نفوذ
مشخصات هولد پرتو ایکس	
ولتاژ	۸۰-۱۲۰ کیلو ولت (متغیر)
جریان	۱۰۰۰-۲۰۰۰ میکرو آمپر (متغیر)
باتری	Li-ion (3Ah)
ارتباط با کامپیوتر	WiFi, Lan
دمای کاری	-10c to +40c
نرم افزار	
فرمت تصاویر	JPEG, xif, png
الگوریتم های پردازش تصویر	Dual Energy, Histogram, Gamma, Zoom, Pseudo, Invert, Focus, Emboss, Rotate
قابلیت ذخیره تصاویر با توضیحات و علامت گذاری	

معرفی دستگاه

دستگاه تصویر برداری دیجیتال پرتو ایکس PX120M، یکی از پرکاربردترین دستگاه های قابل حمل حال حاضر در جهان است که به دلیل حجم و وزن پایین و جانمایی تمامی تجهیزات آن در یک کوله یا کیف، بهترین انتخاب برای رادیوگرافی دیجیتال از مجروحان در مناطق زلزله زده یا عملیات نظامی است؛ از این رو ابزاری قدرتمند برای تیم های پزشکی سیار، امداد و نجات و دامپزشکی می باشد.

کاربردها

- تیم های امداد و نجات
- پزشکی قانونی
- پزشکی تیم های ورزشی
- رادیوگرافی حیوانی

قابلیت های ویژه دستگاه

- جانمایی تمامی قطعات در کوله یا یک کیف
- نشستی پرتو پایین
- ارتباط بی سیم با بردار تا ۲۰ متر
- سرعت در انجام عملیات اسکن
- الگوریتم های پردازش تصویر پزشکی