

iCR 3600™

نوآوری در رادیوگرافی کامپیوتری

CRYSTAL IP™
CRYSTAL CLEAR IMAGES

✓ HIGHER RESOLUTION
✓ LOWER DOSE

DELSHID



بررسی سیستم تصویربرداری

3600 | HD RESOLUTION CR

بالاترین بازده نمایشگرهای فسفری با کریستال IP
قابلیت نمایش ۶۵۰۰۰ رنگ (مقیاس بندی ۱۶ بیتی)
قابلیت تنظیم ویژگی های دستگاه جهت فراهم سازی
رزولوشن ماکزیمم 10 lp/mm = 100 μm

XC | ACQUISITION

امکان صفحه نمایش لمسی
استفاده از ICE-3 جهت بهبود پردازش تصاویر
نمایش متعادل میان بافت های نرم و هم پوشانی ساختارهای
استخوانی

CLARITY PACS

با اتصال به شبکه مراکز درمانی محیطی ایمن و مطمئن فراهم
می سازد و استفاده از آن آسان، کاربردی و اقتصادی می باشد.

16 | Bit Resolution

94 | Plates Per/Hr

5 | Lp/mm

دارای یک اسکنر مطمئن با رزولوشن بالا و تک صفحه ای

استفاده از نرم افزار توانا XC با امکانات پردازش تصویر

انتخاب مناسب فیزیست ها برای گردش کار عالی با کمترین
قیمت و کمترین دوز بیمار

مناسب برای کار در اورژانس، بخش های بیمارستان و دستگاه
های تصویربرداری پرتابل و تست های غیرمخرب

www.icrco.com

www.delshid.com

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان سید جلال الدین اسد آبادی (یوسف آباد)،
بین خیابان شانزدهم و هجدهم، پلاک ۱۴۸، طبقه سوم، واحد ۸
شماره تماس: +۹۸-۲۱۸۸۷۲۵۱۵۵
آدرس کارخانه: پارک فناوری پردیس (ایران سیلیکون ولی)، پلاک ۱۴۶
تلفن کارخانه: +۹۸-۲۱۷۲۶۲۰۷۵



iCR 3600™ نوآوری در رادیوگرافی کامپیوتری

مشخصات iCR3600

جفت خطوط در هر میلی متر (LP/mm)	تعداد نقاط در هر اینچ (DPI)	تعداد پیکسل در هر میلی متر	سایز نقطه برحسب میکرون
2.5	127	5	200
3.1	163	7.5	155
5	254	10	100

با قابلیت تصویربرداری ۱۵ مگاپیکسل

امروزه رویکرد دستگاه های رادیولوژی به سمت CR reader های جدید است. در دستگاه های مشابه، صفحات پرهزینه فسفری جهت خوانده شدن از داخل غلطک ها عبور می کنند که سبب خرابی صفحات و از بین رفتن کیفیت تصاویر می شود. در دستگاه های رادیوگرافی کامپیوتری کمپانی iCRco با معرفی تکنولوژی TFSP، این صفحات هرگز از داخل غلطک عبور نمی کنند و کیفیت تصاویر تا 300,000 اکسپوز با بهترین کیفیت حفظ می شود.



فایل چشمه ۱۶ بیت/پیکسل، متشکل از ۶۵۵۳۶ سایه های خاکستری	رزولوشن با مقیاس خاکستری
35 ثانیه	زمان دستیابی تصویر
94 صفحه در ساعت با کاست سایزهای متفاوت	عملکرد صفحه
14" × 17" (35 × 43 cm), 14" × 14" (35 × 35 cm), 10" × 12" (25 × 30 cm), 8" × 10" (20 × 25 cm) قابلیت کارکرد با صفحات غیر رایج و قابل انعطاف با استفاده از سیستم کاست شیشه ای	سایزهای کاست
W 44" × D 12" × H 23" (W112 × D31 × H59 cm) همراه با دیواره قابل جابجایی	ابعاد
امکان صفحه نمایشی لمسی	ویژگی های نرم افزار Xc
جستجو، ذخیره سازی و فیلتراسیون هوشمند	
قابلیت همگام سازی با زیرساخت های مراکز درمانی و مطب پزشکان مانند RIS و EMR	
به همراه مجموعه کامل تفسیر و ابزار اندازه گیری	

ابعاد خارجی دستگاه

