

iDR-L نوآوری در رادیوگرافی مستقیم



تصویرگیری از تمام نواحی

ناحیه ۱:
تصویر از ناحیه گردن و
قفسه سینه با یک فیلد
۱۷" × ۱۷"

ناحیه ۲:
تصویربرداری از تمام

ناحیه ۳:
رادیوگرافی از تمام پا

ناحیه ۴:
یک بار پرتودهی،
تصویربرداری از کل ستون
مهره ها بدون نیاز به
اتصال تصاویر

One shot, full-spine
radiographs with
no image stitching

100 | Microns

65 | Plates Per/Hr

16 | Bit

یکی از اولویت های تصویربرداری دیجیتال برای تصویربرداری از
استخوانهای بلند

مجهز به سیستم نرم افزار توانا XC با امکانات پردازش تصویر عالی

انتخاب مناسب فیزیست ها برای گردش کار عالی با کمترین قیمت

یک بار پرتودهی جهت تصویربرداری کل ستون مهره ها یا نواحی
مورد نظر از بدن با کاهش دوز و راحتی بیشتر بیمار

بررسی سیستم تصویربرداری

IDR|L

IDR | PROVEN DR READER

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 5 lp/mm

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.

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

iDR-L

نوآوری در رادیوگرافی مستقیم

TFSP
TRUE FLAT SCAN PATH

مشخصات iDR-L

جفت خطوط در هر میلی متر (LP/mm)	تعداد نقاط در هر اینچ (IDP)	تعداد پیکسل در هر میلی متر	سایز نقطه برحسب میکرون
2.5	127	5	200
3.7	163	7.5	155
5	254	10	100

با قابلیت تصویربرداری ۱۵ مگاپیکسل



تصویربرداری کل ستون مهره در یک پرتو دهی 17" × 51" :

پلت فرم رادیوگرافی-استخوان ها، یک صفحه دتکتور 17" در 51" می باشد که نیازی به استفاده از کاست ندارد. تکنولوژی صفحه فسفری یکپارچه سبب می شود که iDR-L رزولوشن بهتری را نسبت به DR استاندارد در شرایط کاری یکسان را فراهم نماید. اطلاعات تصویر کامل، به طور مستقیم به پردازنده جهت حذف پردازش های اتصال تصاویر ارسال می گردد. استند ایستاده انتخابی یک بالابر موتوریزه "EZ-GLIDE" دارد که امکان دستیابی به تمام موقعیت های دلخواه را فراهم می سازد. از اینرو قابلیت تنظیم پذیری در تصویربرداری برای تمام نواحی مانند قفسه سینه، شکم، کل ستون مهره ها و تصویربرداری پوستر قدامی (PA) و جانبی به طور همزمان را مهیا می سازد.

ابعاد خارجی دستگاه



آشکار ساز به ابعاد
یا ۱۴" × ۵۱"
۱۷" × ۵۱"

استند ایستاده موتوریزه شده



فایل چشمه ۱۶ بیت/پیکسل، ۶۵۵۳۶ سایه های خاکستری

رزولوشن با مقیاس خاکستری

ناحیه فعال 17" × 51". انتخابی 14" × 51"

اسکن

دیواره با قابلیت جابه جایی، تصویربرداری از کل ستون مهره ها به صورت عمودی

پیکریندی

تقریباً 100 پوند، 46 کیلوگرم

وزن

iDR 17: W22.5" × D6.32" × H72.25"

ابعاد

iDR 14: W19.5" × D6.32" × H72.25"

امکان صفحه نمایش لمسی

ویژگی های نرم افزار Xc

جستجو، ذخیره سازی و فیلتراسیون هوشمند

قابلیت همگامسازی با زیرساخت های مراکز درمانی و مطب پزشکان مانند RIS و EMR

به همراه مجموعه کامل تفسیر و ابزار اندازه گیری