

QTMDR-BS2 子龙550B

数字化摄影X射线机



无限远 无限近 宽腾在你身边

www.kuanteng.com

400-848-6088

北京研发中心

地址：北京经济技术开发区永昌北路3号永昌工业园1幢701单元
电话：+86-10-85718101
传真：+86-10-85718102

生产基地

地址：辽宁省本溪市经济技术开发区药都大街9号 开普科技园
电话：+86-24-45555355
传真：+86-24-45689287

蚌埠研发/生产基地

地址：安徽省蚌埠市蚌山区燕山乡蚌山智慧产业园4号楼

杭州研发中心

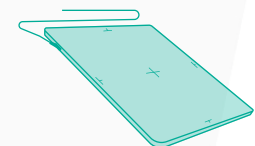
地址：杭州市未来科技城产业化示范基地
电话：+86-571-57888320

沈阳研发中心

地址：沈阳市浑南区智云路国际软件园D09座
电话：+86-24-45555355
传真：+86-24-45689287



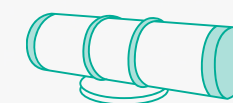
宽腾 KUANTENG



自主研发高清晰 无线平板探测器

- 平板探测器采用全尺寸17×17英寸设计“好摆位、不漏照”大大提升甲片率。
- 高分辨率平板探测器，可达139 μm的像素尺寸，16bits图像动态范围，丰富的图像层次，精细的图像细节，为临床诊断提供更好的支持。
- 无线平板技术日趋成熟，抗干扰能力增强，使用起来更加方便，直接生长碘化铯针状结构的通道使吸收的X线直接达到探测器表面，拥有超高的DQE，可以较低的射线剂量展现更多图像细节的同时将噪声降至最低。

搭配崭新硬核影像链 性能卓越，创世之作



进口品牌高转速 大热容量X射线管

- 采用旋转磁场高速驱动技术，使旋转阳极可达10800转每分钟的超高转速。更高的球管转速使发射的X射线更加均匀并能显著提高球管的寿命。
- 350kHU的阳极热容量，确保临床面对大流通量病人时，球管可不停机连续工作。



业界最高频率 高压发生器

- 500kHz微机控制超高频逆变高压发生器。630mA管电流输出，可覆盖临床所有摄影参数条件的需要，同时也让被检查者受射剂量大幅度降低。
- 故障检测控制功能，可实时检测高压发生器工作状态，确保机器的寿命和稳定性。
- 开放式数字调试接口，在有效提升设备高效、快捷的数字化调试能力的同时，又大大提升与X线管的兼容能力。
- 内置千组器官程序摄影（APR），控制各个不同部位的摄影条件，帮助操作者快速准确的完成摄影工作。

智能机械系统

将功能通过人机交互设计完美地契合

● 智能化机械系统

立卧位双向自动跟踪，手自一体高精度可调节平衡装置的升降系统，保证了整体运动的均衡与平顺，大幅度提升操作者工作效率。

P/C人性化把手，便于患者胸片、腿部等站立姿势投照中进行把扶，避免站立不稳可能造成曝光不清晰，以及患者跌倒等二次伤害。



● 四向浮动式摄影床

床面浮动式设计，占用机房面积小，设备整体性强，集成平板在线充电技术，满足患者在卧位情况下的摄影检查需求。

● 插拔式物理滤线栅

可根据临床的实际检查需求进行灵活的滤线栅增减，方便、快捷、大大提高了工作效率。

专注智能化理念的科技体验感

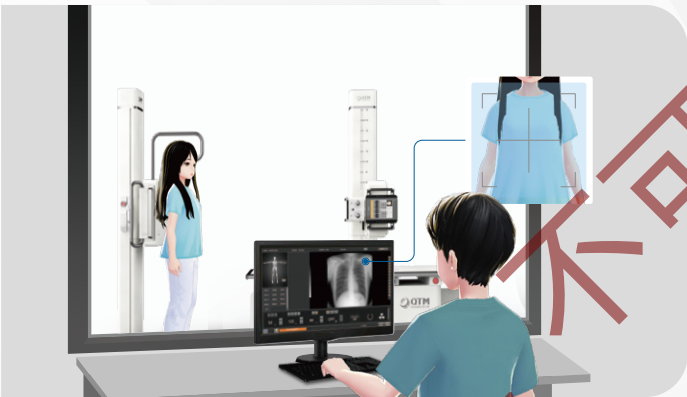
● 光影指示系统

光影指示系统通过智能三彩灯带对设备实时状态进行光影反馈，开创了全新的设备状态感知模式，提高了临床检查效率。



● 光学可视系统

可以实时观察患者的实际情况，操作者无需往返于检查间与操作间便可在最佳状态下完成摄影工作。



● 远程控制台系统

操作者可隔室通过该集成控制台轻松完成整套影像学检查，有效的降低了医生的工作强度，增加了患者摄影流量。



10尺寸近台PAD系统

通过预设的摆位指引进行触摸式曝光参数调节，超大尺寸触摸屏可显示患者信息和机械运动数据，外形和功能通过人机交互设计完美地契合。



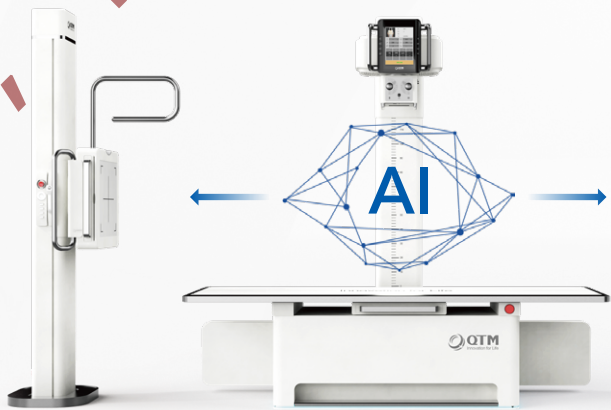
23.8英寸专业医用显示器

经过严格的DICOM校准，精准显示医疗影像以及细微的细节，符合医疗图像高精度需求。

迭代升级的临床软件系统

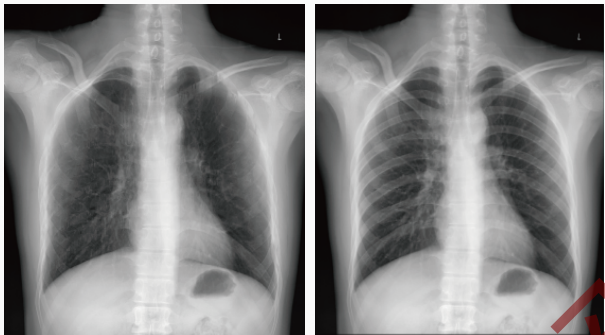
高精度智能摆位

通过AI智能化对人体进行计算，能够高精度识别各个姿态。无需医生手动操作，便可自动完成摆位定位，实现真正“零”接触检查流程。



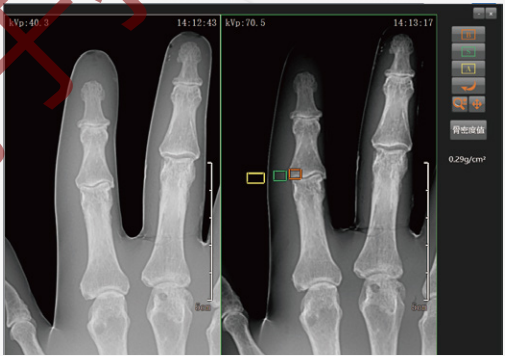
虚拟双能减影功能

一次曝光可得到骨组织和软组织的图像的技术，通过分离后得到的软组织像可以更好地诊断被肋骨遮挡的病灶，对于临床诊断的准确性起到质的改变。



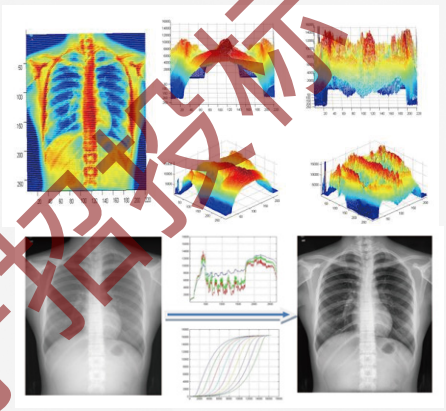
组织均衡技术

通过将原始图像在显示范围内进行数据算法上的宽度拉伸和空间填充，使原始数据量大大增加，可处理数据量大大增加，以提高数据完整性。



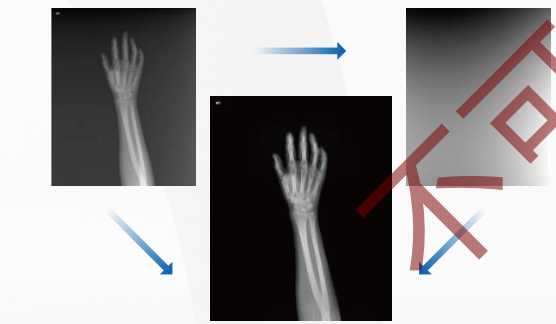
骨密度测量

采用数字化放射双能吸收测定法对骨质进行骨密度测量，具有操作便捷，精度高，辐射剂量低等特点，可对评价骨代谢疾病的诊断提供有力的依据。



全景智能长骨拼接功能

采用自主研发，新的、先进的算法与技术，可完成无标记物拼接成像，保证拼接图像灰暗对比均一性与完整性。



丰富的临床应用软件

包含丰富的图像处理功能和管理功能，其中多种高级处理功能可以对采集的图像进行最优化处理。

