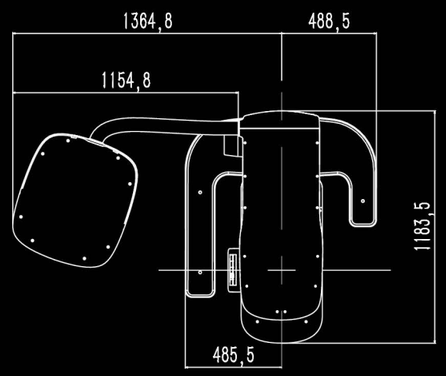
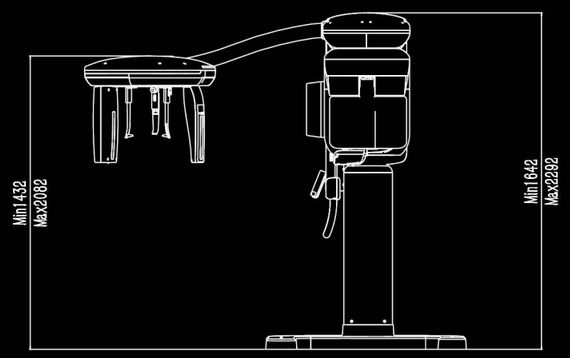
扫码了解更多
CBCT产品知识

外形尺寸

Bondream 1020M





规格参数

安装后空间最大尺寸(mm)	1933*1304*2342(最大)
安装前空间最小尺寸(mm)	1933*1304*2292(最小)
产品重量	260Kg(不含外包装)误差:+10%
X射线束	锥形束、脉冲式
管电压/电流范围	50-110KV/4-10MA
焦点尺寸	0.5mm
CT成像视野	18*10cm
CT扫描时间	快速:8秒,标准:24s
全景扫描时间	14秒
头颅侧位扫描时间	4.2秒或8.4秒
重建时间	60秒以内

Bondent 博恩登特

全国统一服务热线 400-030-5689

销售商地址:上海市嘉定区封周路655号希望商务大楼13F

销售商网址: www.bondent.com

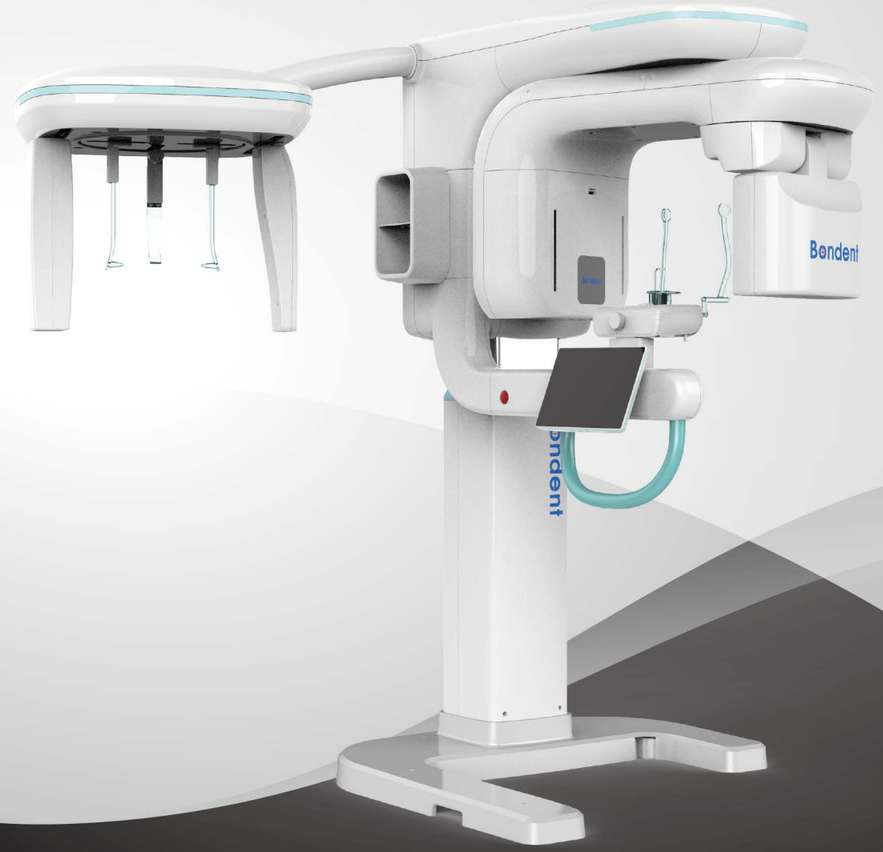
此画册所有内容均为上海博恩登特科技有限公司或其关联公司所有，未经许可不得擅自使用、抄袭或模仿，或者用于非授权产品及其经营性活动。
由于持续的技术升级，因此本手册内容有可能在没有事先通知的情况下进行变更

Bondent 博恩登特

去伪影 用伯爵 CBCT

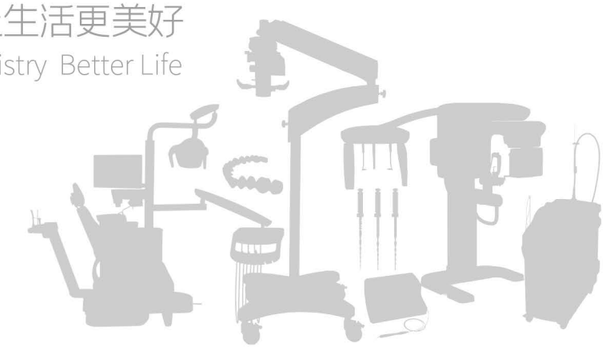
● 准能谱金属伪影校正 ● 低剂量AI降噪 ● 强大OnDemand 3D后处理 ● 智能3D全景

伯爵CBCT M系列



M

牙科，让生活更美好
Better Dentistry Better Life



博恩集团（Bondent Group）

一家为口腔医疗机构提供“一体化服务”的平台。从医生的教育培训，国外尖端科技的引进，到国内自主研发制造，公司致力于通过实业+互联网打造一个全新健康的口腔医疗生态系统，提升中国的口腔医疗技术和产业水平，帮助牙医成功，为中国人的口腔健康保驾护航。

博恩集团以数字化平台研发、精益化管理、国际化和一体化四大战略齐头并进。通过产品优质服务，技术规范培训，售后服务体系，全面提升治愈效果，提高诊疗效率，优化治疗体验!

在全体博恩人的努力奋斗下，集团旗下包括7家子公司，8大自主系列产品，近千名员工。通过集团博恩学苑平台和售后服务体系直接服务牙医人数超10万。

博恩愿景 Our Vision
成为受人尊重的民族品牌和国际领先的口腔智慧医疗解决方案提供商
To be a respectable leading global supplier of dental services and solutions

博恩使命 Our Mission
通过自主创新，提供高性价比的口腔医疗产品；提升口腔医疗技术，帮助牙医成功，为大众口腔保驾护航
Developing innovative and cost effective technologies to advance dentist's skill sets and safeguard public dental health.

核心价值观 Core Values
博爱 感恩 攀登 创新
Compassion Appreciation Determination Innovation

伯爵	semorr 西默	博美星 bomesin	Dr.CLEAR	UDG	BOMEDENT
口腔CBCT	口腔显微镜	综合治疗台	隐形正畸	根管系统	根管系统
iEZ IMPLANT		DOCTOR SMILE	VDW	Boncare	博恩学苑 Bondent Academy
种植系统	口腔门诊管理软件	口腔激光治疗系统	根管系统	博恩护航服务	博恩学苑

伯爵

伯爵，为博恩口腔集团旗下自主口腔CBCT品牌。伯爵，音译“BON-DREAM”，承载着博恩口腔集团“通过自主创新，提供高性价比的口腔医疗产品，提升口腔医疗技术，帮助牙医成功，为大众口腔保驾护航”的使命愿景。

伯爵品牌起源于2012年，“智”造工厂坐落于江苏常州医疗产业园，核心研发基地位于美国XPI智能医疗影像实验室，通过AI迭代算法，提供智清影像，为口腔临床工作保驾护航。

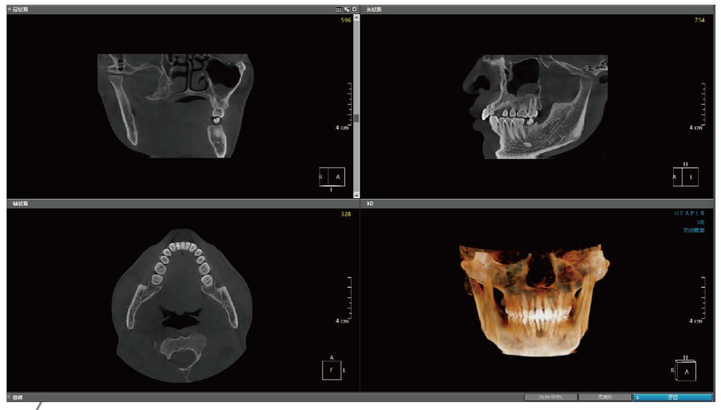
伯爵现有S和M两大在售系列

S 系列

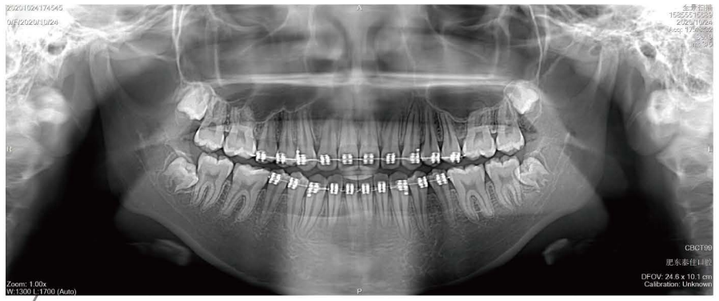
M 系列

01 基础功能

BONDREAM 1020



CBCT 18*10CM中大视野，涵盖上下颌骨及双侧颞颌关节，满足更多口腔全



曲面体层

头颅侧位片

头颅正位片

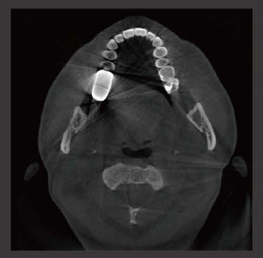
02 亮点智造

BONDREAM 1020

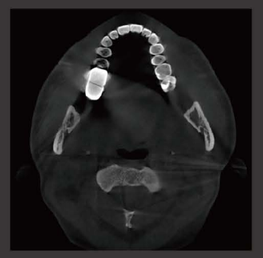
准能谱去伪影技术—影像新境界

Ai-Based Quasi-Spectrum Metal Artifact Correction

根据金属在不同X射线能量下，产生的不同射束硬化伪影信息。
通过大数据智能分析来分离出伪影能量数据，并加以抑制，从而大幅度提高CT影像质量

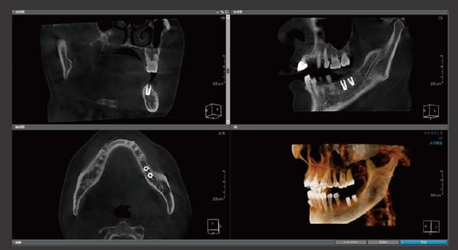


原始图像



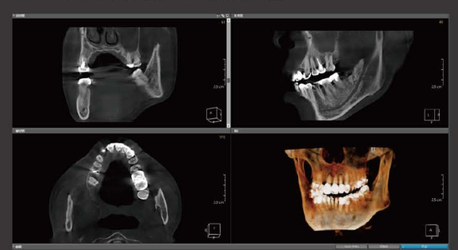
准能谱智能金属伪影校正图像

两颗金属植体

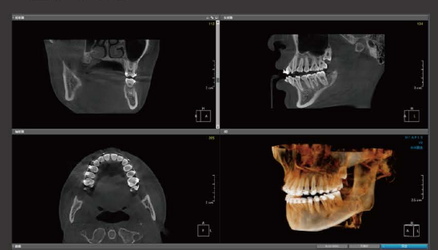


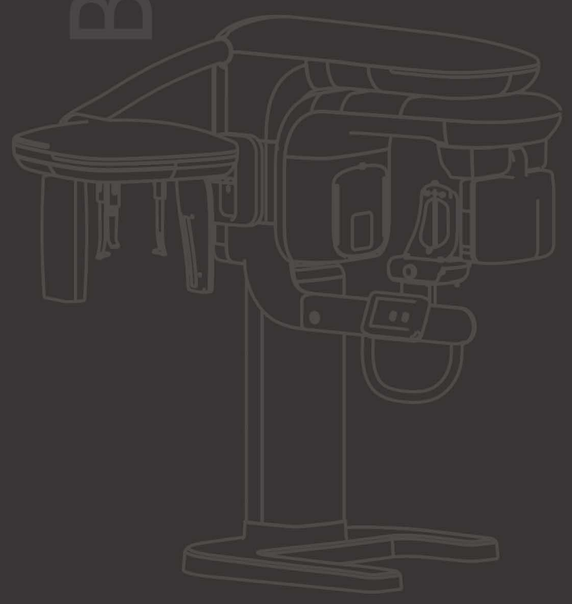
三联烤瓷冠及填充根管

多颗烤瓷冠及填充根管



全口托槽

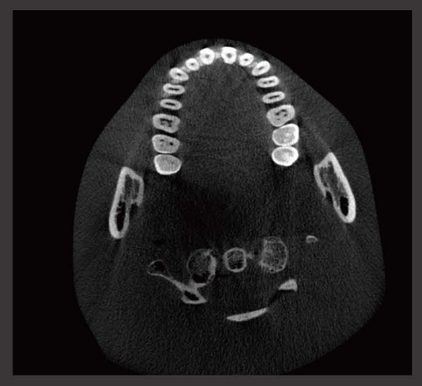




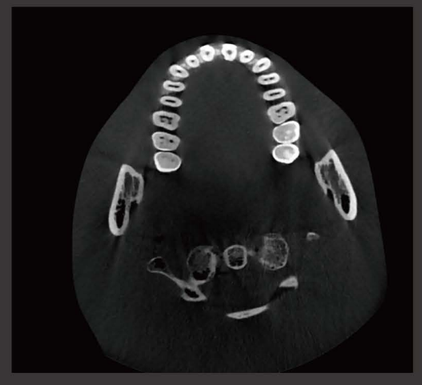
低剂量AI降噪—智清影像新视野

Low-Dose CT with AI Enhanced Signal-to-Noise Ratio

通过大数据分析，智能识别影像中的真实结构和噪声，保留真实细节，快速去除噪点，提高影像细腻程度和清晰程度，诊疗更精细！



低剂量图像



低剂量AI降噪图像

智能3D全景—提高诊疗效率

AI算法自动识别牙弓曲线及牙体生理曲度，自动生成33张断层全景，极大提高诊断效率

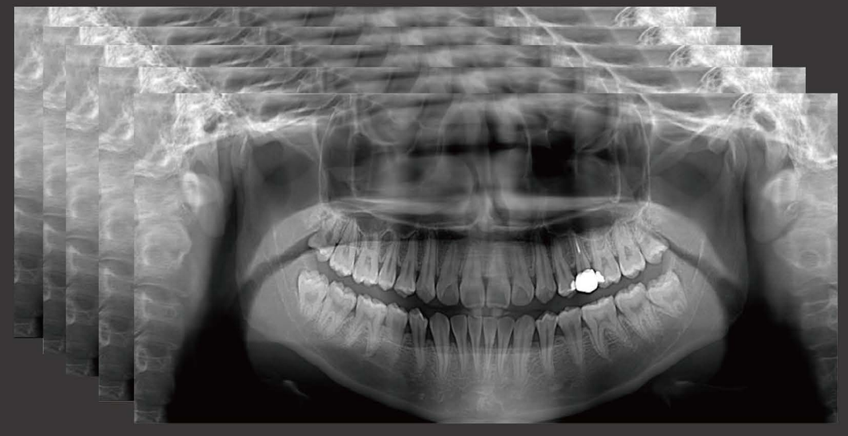
优势

致力于改善传统全景重叠【Overlap】和失真【Distortion】

清晰可见的牙周膜

多轨迹聚焦全景

聚焦临床痛点，拍摄1次生成5张全景片，前牙根尖更清晰

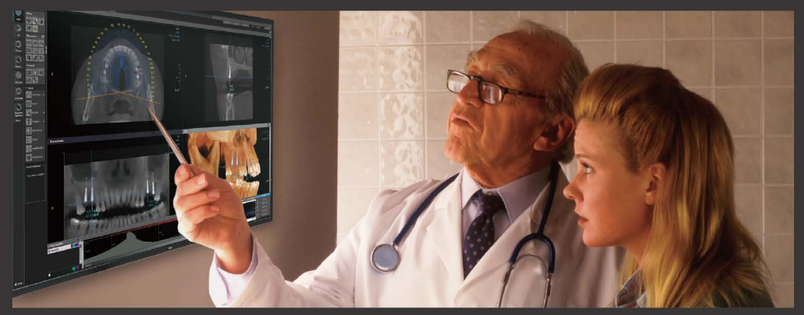


03 专业软件

BONDREAM 1020

专业后处理软件—安全，高效，精准

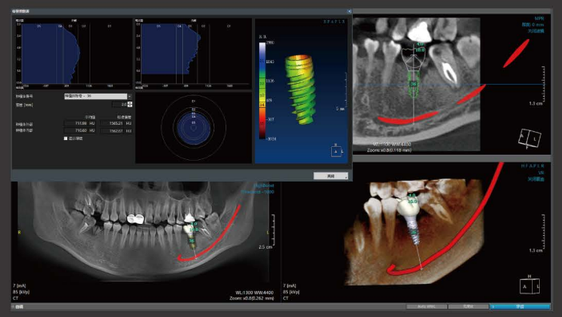
OnDemand 3D Dental



- DICOM开放性数字化解决方案
- 牙槽骨骨质与骨量的测量
- 与重要解剖结构的关系
- 以“修复”为导向的种植模拟
- 更精确的MPR断层分析
- 进行更好的医患沟通

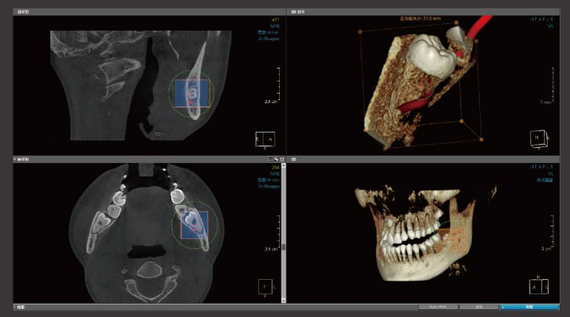
优势：

1.以修复为导向的种植模拟，种植更安全，便捷



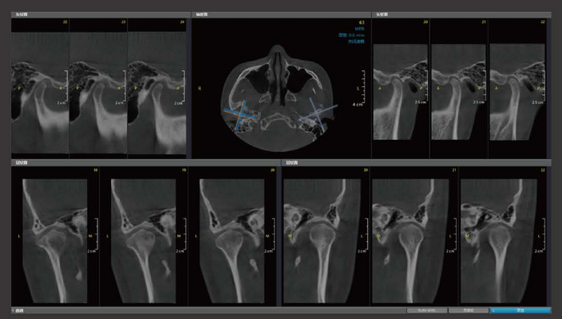
牙冠，种植体，基台全方位模拟；神经管绘制；色差对比的骨密度显示

2.疑难智齿查看，提高医患沟通效率

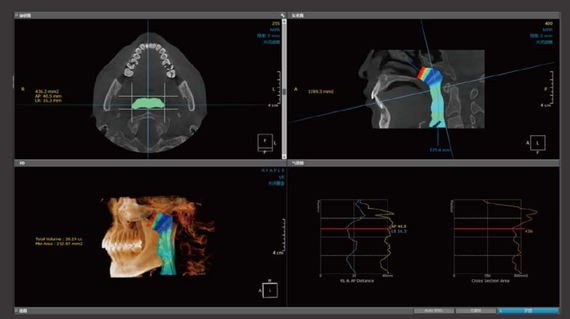


智齿3D放大；神经管与牙根位置分析

3.颞颌关节连续切片查看及双侧对比

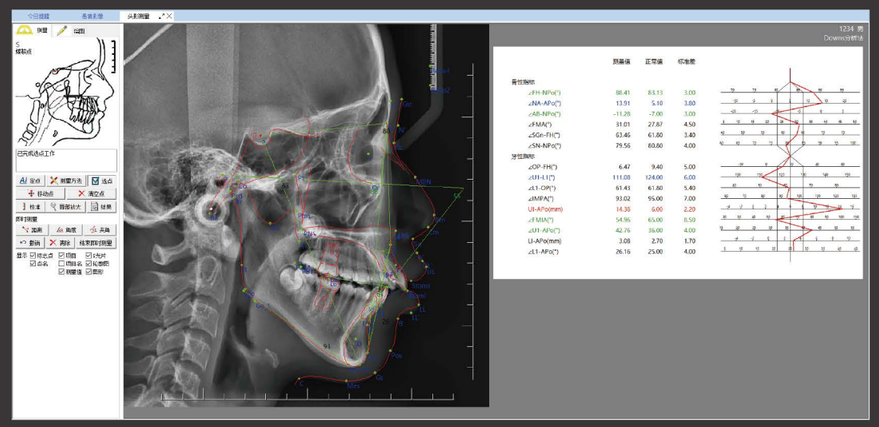


4.气道模拟，快速测量气道狭窄处数据



AI头影测量软件—即刻临床诊断

AI自动定点，自动轮廓图绘制，即刻临床诊断报告



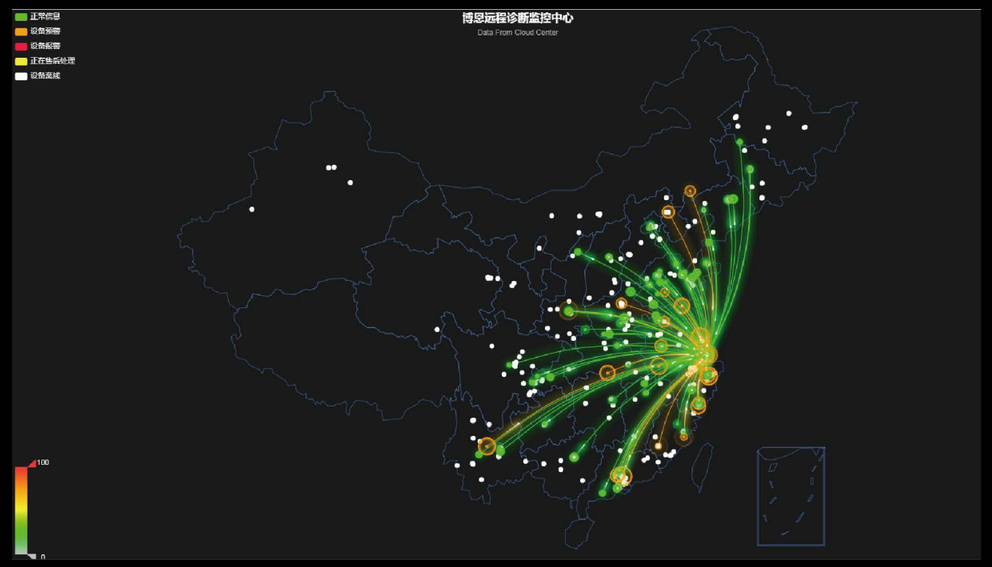
更多影像请查看

04 / 售后体系

BONDREAM 1020

远程故障预警系统

实时有效的守护设备的正常运转



主动服务体系

全方位保障，用心呵护

- 常州备货 快速响应
- 远程互联 全程呵护
- 技术培训 高效利用
- 升级服务 技术保鲜