

C1717RF

36帧·见所未见

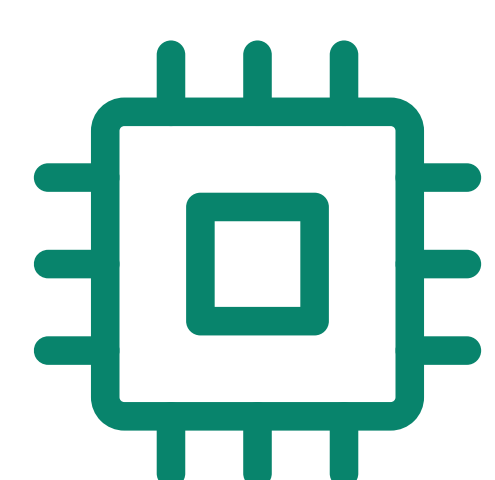
MEDICAL GRADE DYNAMIC IMAGING DETECTOR



医用级品质
稳定可靠



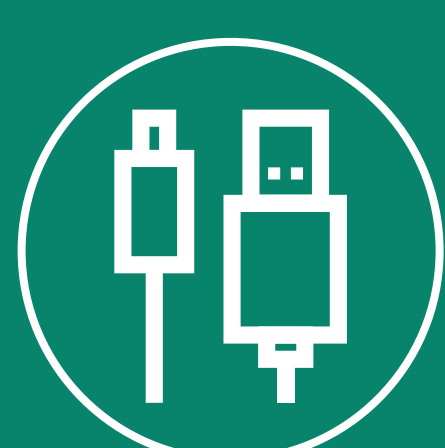
超高速动态平板探测器
高帧率 低延迟



一机双模
动静两用



全面适配人医临床、宠物
医疗动态摄影场景。搭载专属
DXRay-RF 影像处理软件，深度赋能成
像表现，画质更出众、影像分析更高效。设备支
持有线 / 无线自由快速切换，一机兼顾动态诊疗与静态摄片双重需求。

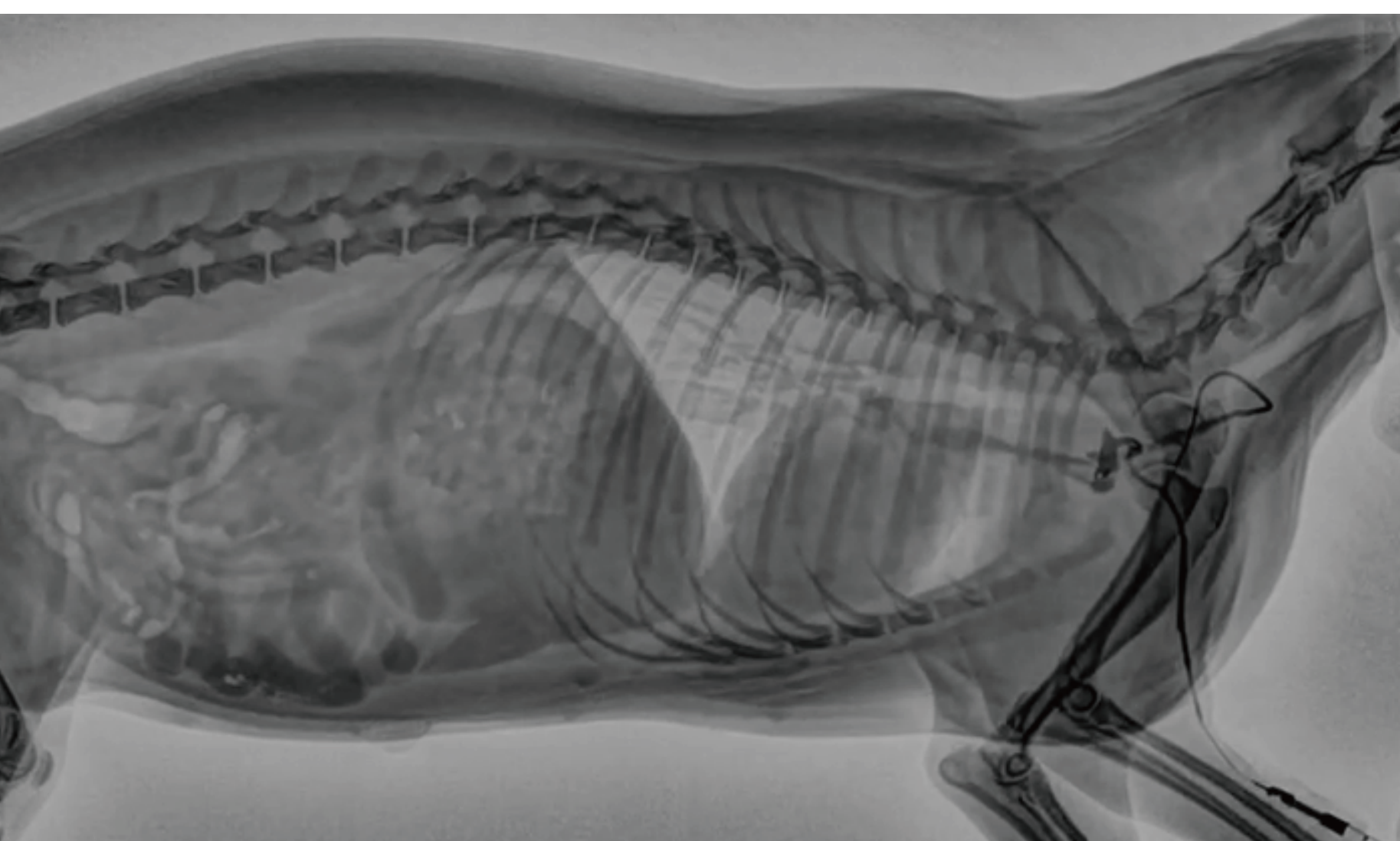
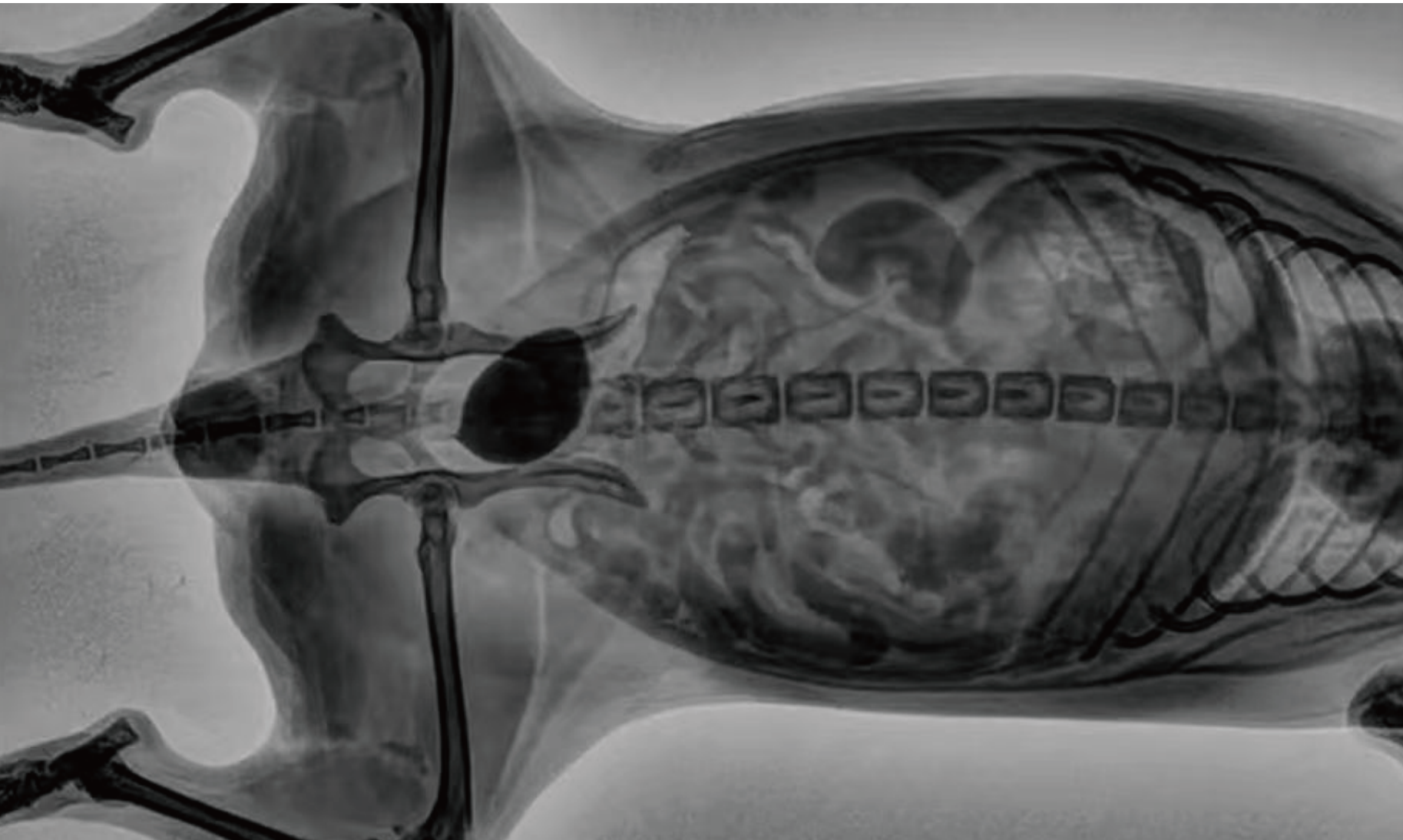


有线传输保障动态连续摄影稳定
低延迟、成像可靠；



无线模式解锁静态拍摄灵活操作，
轻量化布局、接诊拍片更便捷。

01 | 技术领先，为品牌高筑壁垒

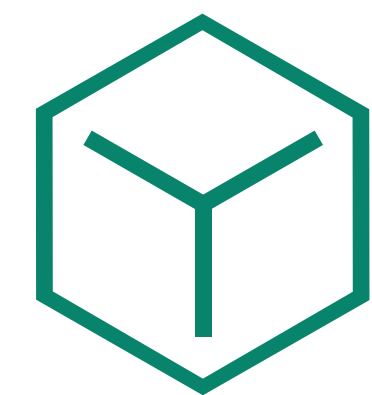


功能成像，定义高端

集成临床级高帧率动态采集与实时透视回放功能，让您的DR系统从“静态解剖”跃升至“功能评估”，轻松实现吞咽造影、关节运动分析、气管塌陷诊断等差异化应用，直接支撑终端医院开设特色专科，提升设备附加值。

动静皆优，一板双能

以139μm精细像素与16-bit高动态范围，确保动态与静态模式下均有顶级图像质量。您的客户无需在功能和画质间做任何妥协，强化品牌的“专业、可靠”形象。



139μm
精细像素



16-bit
高动态范围

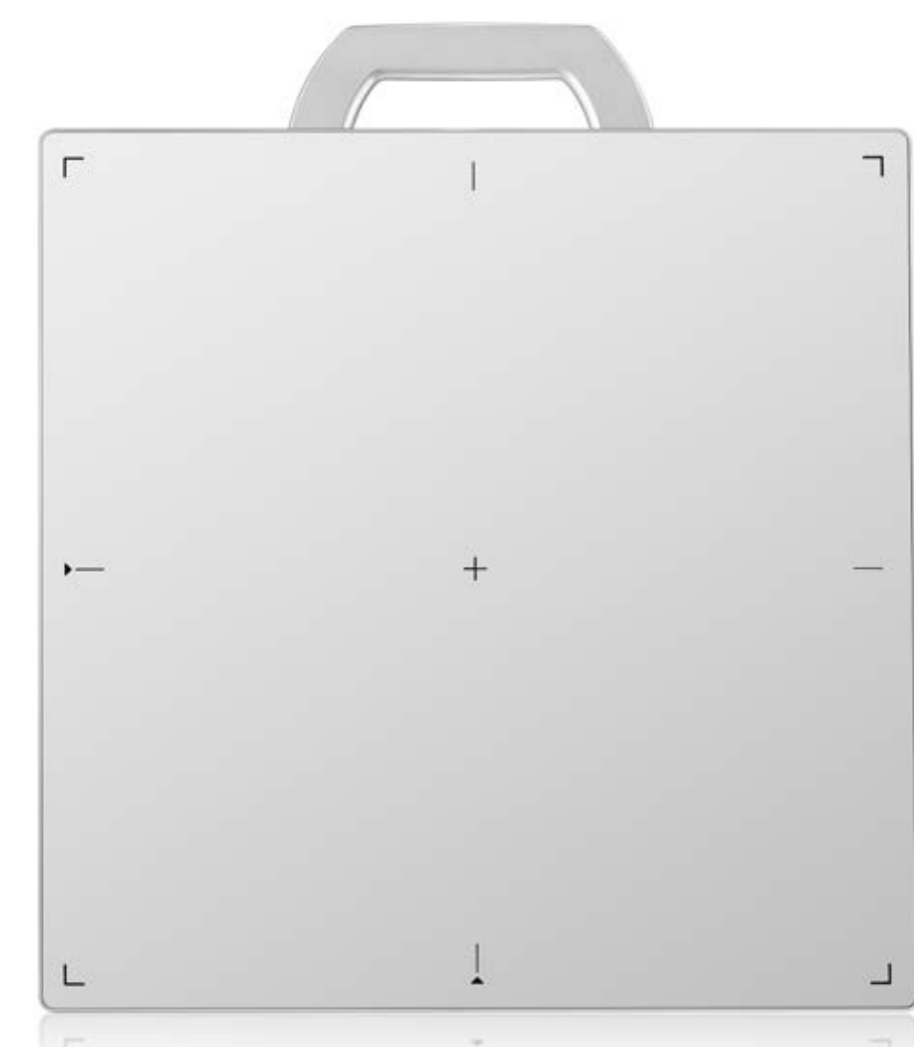
02 | 帧率翻倍·动态成像快人一步

36FPS
#数字游戏

这是匹配宠物生理特征的硬核参数——
心脏跳动、膈肌运动、关节屈伸、每一帧都不放过。

**为什么是
36tps?**

动态影像实时采集 超越行业主流动态DR的15帧/秒标准，以36FPS超高帧率实现毫秒级动态捕捉。透视、造影、数字化摄影一机完成，动静切换自由流畅。



03 | 深度协同，为您提供定制化支持

不止于硬件： 每秒36帧的连续采集，意味着参数调试的维度全面升维。精细调教动态曝光策略、运动伪影抑制算法及多帧序列优化曲线。让您的整机不仅在静态影像上清晰锐利，更在心脏搏动、膈肌运动、关节屈伸等动态场景中呈现丝滑流畅的影像叙事——这是15帧/秒无法企及的代际差距。

全生命周期服务： 从选型评估、设计导入到量产售后，我们提供全程一对一技术支持，与您深度协同，共同解决整机集成中遇到的任何挑战，确保项目顺利推进。

产品参数 Product Parameters

Model No.		Lit-C1717RF	
类型		A-Si	
闪烁体		CSI	
像素大小		139 um	
成像区域		17"x17" / 430mmx430mm	
像素矩阵		3072x3072 pixs	
分辨率		3.5lp/mm	
Bit		16bit	
数据接口		1000M	
采集矩阵		3072x 3072pixs:≤4fps; 1536x1536pixs:≤20fps; 1024x1024pixs:≤36fps; 768x768pixs:≤ 30fps.	
参数	MTF(@RGA5 70uGy)	DQE (2.5uGy@RQA5)	
	100%@0.0LP/mm	65%@0.0LP/mm	
	84%@0.5LP/mm	58%@0.5LP/mm	
	70%@1.0LP/mm	48%@1.0LP/mm	
	43%@2.0LP/mm	30%@2.0LP/mm	
	23%@3.0LP/mm	20%@3.0LP/mm	
尺寸(HxWxD)		460x460x15.5(mm)	
电池		6000mAh / 44.4Wh / 7.4V Li-Ion	
		续航时间: 4h @15s cycle	
		充电时间: 3h	
重量		4.5KG (0.3KG)	
工作环境		温度:5°-35°，湿度:30-80%6RH(无冷凝)	
存储环境		温度:-10°-55°，湿度:15-90%6RH(无冷凝)	
触发模式		AED/Internal trigger mode / external trigger mode	