

瞬间入微 定格骏马之韧

Lit-C1012W

骨科专用无线平板探测器，
以100微米精度，
重新定义马科影像金标准。

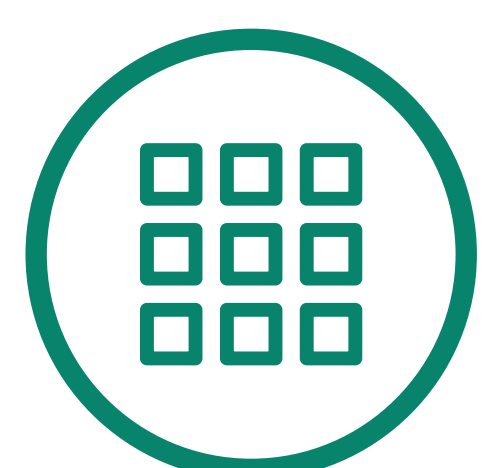
马科影像的核心矛盾是：
病灶越来越微小，
发现微骨折，细微病灶。

Lit-C1012W
正是为解决这一核心矛盾而生。



100um精度·瞬间级曝光·为马科影像而生

Precision Beyond Visibility



100um
原生像素



≥5.0 lp/mm
极限空间分辨率



纯净画质
稳定可靠

100μm·定义马科影像精度上限

核心参数：100μm 原生像素 | ≥5.0 lp/mm 极限空间分辨率

为马蹄而生的像素密度

100μm像素尺寸，超过5.0 lp/mm的极限空间分辨率。对舟状骨的微小囊性病变、蹄骨骨小梁的早期微骨折、趾骨皮质的细微裂痕——这些决定马匹运动生涯的“微米级真相”，此精度下被清晰揭示。



马牙科与鼻窦的微观之门

在头部影像中，100μm精度足以清晰分辨复杂齿根的隐匿性脓肿、牙冠的微小隐裂、鼻窦的早期软组织病变，让马科牙科与头颈外科真正拥有配得上其临床需求的影像工具

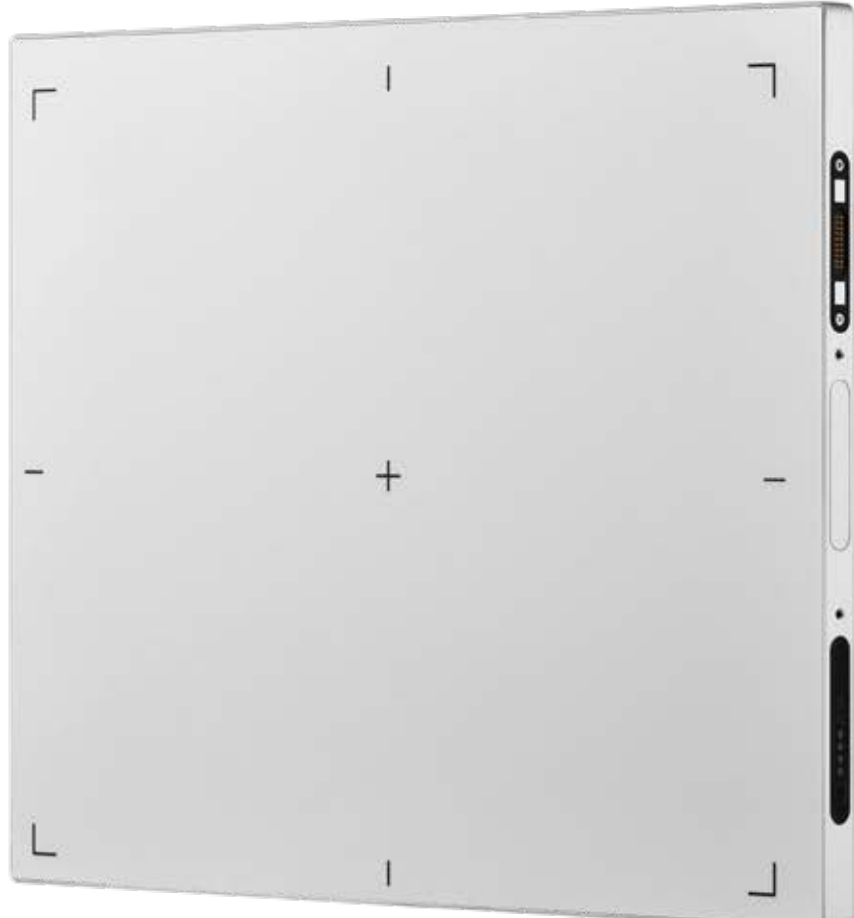
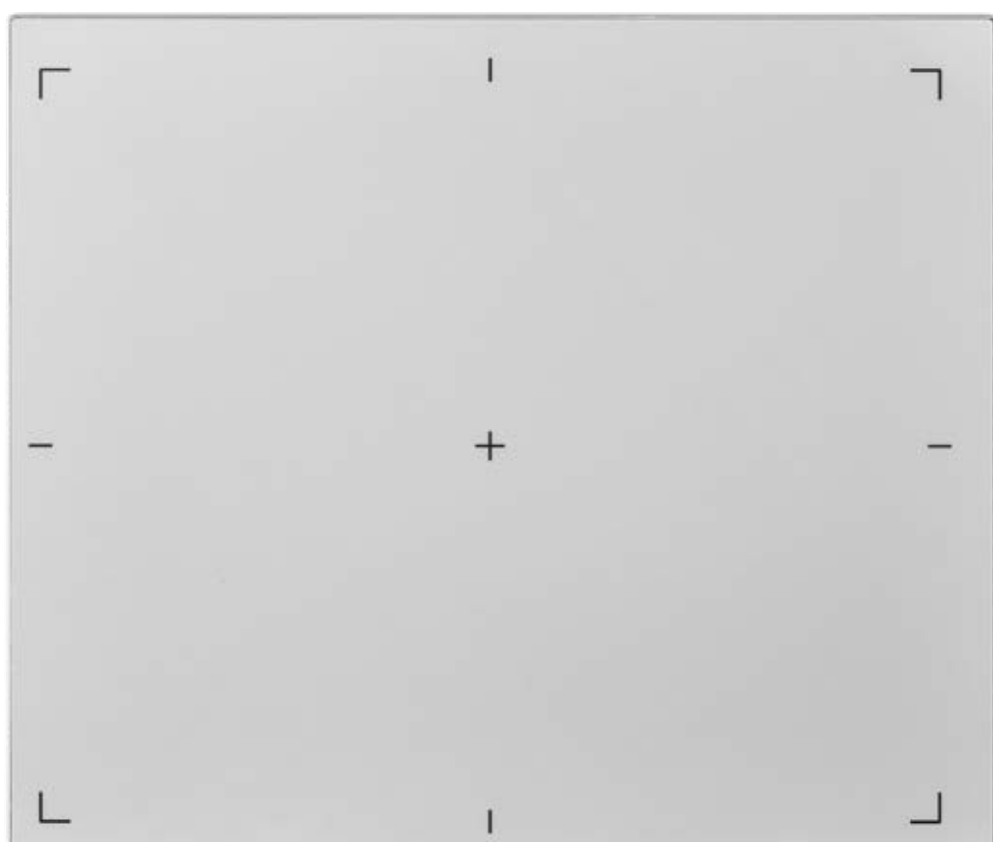
纯净·从源头降噪的画质

源头洁净 方得锐利

独特的低噪声电路设计与严格器件筛选，从信号产生的第一个环节就将电子噪声压制到最低。配合出厂级的坏像素映射与增益校正，交付给您的每一块探测器都拥有洁净、均匀、一致的图像背景。

层次与锐度 兼得

真16-bit高动态范围，在穿透致密蹄骨与牙齿的同时，仍能细腻区分软组织肿胀、关节积液与肌腱轮廓。高锐度骨骼细节与丰富软组织层次在一张图像中和谐共存。



灵动·为马科现场而生

核心参数：10×12英寸黄金视野 | 紧凑轻量设计 | 即开即用

黄金比例，一板当关： 10×12英寸是单次覆盖马匹完整腕/掌/蹄部或头颈关键区域的理想尺寸。无需拼接，无需移动患马，一次摆位即可完成目标区域的全部信息采集。

驰骋于诊室之外： 紧凑轻量化的结构设计，让您的便携式马科DR系统真正可被携带至马厩、赛道、野外牧场。坚固可靠的品质，耐受现场环境的温湿度变化与轻微震动。即开即用，无需复杂预热或校准，匹配马科现场诊疗的快节奏。

产品参数 Product Parameters

Model No.		Lit-C1012W (Wireless)	
类型		A-Si	
闪烁体		CSI	
像素大小		100 um	
成像区域		10"x12"/250mmx300mm	
像素矩阵		2536x3056pixs	
分辨率		5.0lp/mm	
Bit		16bit	
数据接口		1000M & 2.4G/5G-IEEE802.11 Wired	
图像采集时间		2S	
图像传输时间		5S	
采集矩阵	MTF(@RQA5 70uGy)	DQE (2.5uGy@RQA5)	
	100%@0.0LP/mm	67%@0.0LP/mm	
	87%@0.5LP/mm	63%@0.5LP/mm	
	68%@1.0LP/mm	51%@1.0LP/mm	
	38%@2.0LP/mm	36%@2.0LP/mm	
	21%@3.0LP/mm	25%@3.0LP/mm	
	11%@4.0LP/mm	15%@4.0LP/mm	
	8%@5.0LP/mm	10%@5.0LP/mm	
参数		336x284x15.5(mm)	
尺寸(HxWxD)		2.5KG	
重量		6000mAh/44.4Wh / 12.8V Li-Ion	
		续航时间: 5h@15s cycle	
		充电时间:4H	
防水防尘		IP56	
工作环境		温度: 5°-35°,湿度: 30-80%RH(无冷凝)	
存储环境		温度: -10°-55°, 湿度: 15-90%RH(无冷凝)	
触发模式		AED/Internal trigger mode/ External trigger mode	