

长春市计量检定测试技术研究院

检 定 证 书

证书编号: YL97180021 号

送 检 单 位: 吉林省肿瘤医院  
计量器具名称: 医用诊断CR/DRX辐射源  
型 号 / 规 格: SDR150/30150-3  
出 厂 编 号: / 体检车  
制 造 单 位: 西门子  
检 定 依 据: JJG 1078—2012 医用数字摄影 (CR、DR)系统X射线辐射源检定规程  
检 定 结 论: 合格

(检定专用章)

批准人: 刘永  
核验员: 邵永旭  
检定员: 魏宇林

检定日期 2018 年 03 月 05 日

有效期至 2019 年 03 月 04 日

计量检定机构授权证书号: (吉)法计(2016)001号  
地 址: 长春市硅谷大街928号  
邮 编: 130012

电 话: (0431) 86936700  
传 真: (0431) 86936698  
E-mail: cc\_jly@163.com



YL97180021

证书编号: YL97180021

1. 计量标准考核证书号: [2014]吉量标法证字第001113号				
2. 社会公用计量标准证书号: [2014]长质社量标法证字第001113号				
3. 检定所使用的主要计量标准器具:				
名称及 本院编号	测量范围	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	检定/校准单位 及证书号	有效期至
诊断水平测量仪 12-64-1	0.1 $\mu$ Gy ~ 1000mGy	$U_{rel}=3.2\% \quad k=2$	中国计量科学研究院 DYj12017-5727	2018-11-05
4. 检定地点: 体检车				
5. 环境条件:				
温度: 20.5 $^{\circ}$ C		相对湿度: 42.3 %		
其它: /				

注: 我院仅对加盖“长春市计量检定测试技术研究院检定专用章”的完整证书负责

证书编号: YL97180021

## 检 定 结 果

检定项目	检定结果	技术要求
辐射输出的空气比释动能 (mGy)	4.2	$\leq 10\text{mGy}$
辐射输出重复性 (%)	1.1	$\leq 10\%$
辐射输出的质 HVL (mmAl)	2.8	$\geq 2.1\text{mmAl}$
空间分辨力 (Lp/cm)	26	$\geq 20\text{Lp/cm}$
低对比度分辨力 (%)	1.6	$\leq 2.2\%$
光野与照射野一致性偏差 (mm)	0.5	$\leq 0.2\% \text{SID}$
X 射线管电压相对偏差 (%)	-0.2	$\pm 10\%$
外观	合格	

以下空白