

赤峰市产品质量检验检测中心



检定证书

证书编号: Y424008282-001

送检单位 赤峰学院附属医院

计量器具名称 医用数字摄影(DR)系统X射线辐射源

型号/规格 Definium 6000

出厂编号 R2S12129

制造单位 GE公司

检定依据 JJG 1078-2012 《医用数字摄影(CR、DR)系统 X射线辐射源》

检定结论 合格

批准人

(证书专用章)

核验员

检定员

检定日期

2024 年 09 月 09 日

有效期至

2025 年 09 月 08 日

法定计量检定机构授权证书号: (蒙)法计(2022)15003号

机构地址: 内蒙古自治区赤峰市新城区全宁街23号

传真: 0476-8825431

电话: 0476-8821193

邮编: 024005

Email: cfzjskfzx@163.com

本次检定所使用的计量标准器

| 名 称 | 出厂编号 | 测量范围 | 准确度等级/最大允许误差/ 测量不确定度 | 检定证书有效期 |
|--------|------------------|-----------------|-----------------------------|------------|
| 剂量仪 | CB2-171007 29 | 0.1 μ Gy-2000Gy | $U_{rel}=3.2\% \quad (k=2)$ | 2025-01-07 |
| 性能检测模体 | 32082930 | / | / | 2025-01-04 |
| 胶片密度计 | 113957 | / | / | 2025-01-07 |
| 狭缝照相机 | RSC1900107 2 | / | / | 2025-01-04 |

委托单编号： 7044985

本次检定的环境条件：

温度： 25.0℃

湿度： 30 %RH

其它：

本页以下空白



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 | 0.384 mGy | 不大于10mGy |
| 辐射输出的重复性 | 0.3% | 不大于10% |
| 辐射输出的质（HVL） | 2.5 mmAl | 管电压70kV时HVL不小于2.1mmAl |
| 空间分辨力 | 28 Lp/cm | 不小于20Lp/cm |
| 低对比度分辨力 | 0.8% | 不大于2.2% |
| 影像均匀性 | / | 不大于2.2% |
| 光野与辐射野一致性 | 0 | 不超过所选SID的0.2% |
| 有效焦点尺寸 | / | 符合出厂技术要求 |
| X射线管电压 | 0.9% | 不超过±10% |

本检定结果是： ☒直接检定的测量结果 ☐经修理或调试的测量结果
---以下空白---



注：1、下次检定携带此证书；
2、本证书的检定结果仅对本次所检定的计量器具有效；
3、未经本中心许可，部分采用此证书无效。