

江西省宜春市计量所

检定证书

证书编号： 2150001040 号

送检单位 丰城市人民医院(儿科)

计量器具名称 数字 X 射线摄影系统(DR)

型号 / 规格 HM-200

出厂编号 6090219

制造单位 北京万东鼎立医疗设备有限公司

检定依据 JJG 1078-2012

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人：

1 安坤

核验员：

曾辉耀

检定员：

严强

检定日期 2021 年 9 月 15 日
有效期至 2022 年 9 月 14 日



本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

医用数字摄影 (CR、DR) 系统 X 射线辐射源
检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2021]赣社量标宜春法证字第 00001 号

社会公用计量标准证书有效期至

2025-12-31

检定的地点、环境条件

地点: 现场 温度: 25°C 湿度: 47%RH 其他: ----

检定数据/结果

检定结果

检定项目	技术要求	检定结果
辐射输出的空气比释能	$\leq 10\text{mGy}$	0.47mGy
辐射输出的重复性	$\leq 10\%$	0.2%
辐射输出的质 (70kV)	$\geq 2.1\text{mmAl}$	2.25mmAl
空间分辨力	$\geq 20\text{Lp/cm}$	32Lp/cm
低对比度分辨力	$\leq 2.2\%$	0.95%
辐射野与光野的一致性	\leq 所选 SID 的 2.0%	0.6%
X 射线管电压	不超过 $\pm 10\%$	-0.8%
影像均匀性 (首次检定)	$\leq 2.2\%$	/
有效焦点尺寸 (首次检定)	应符合出厂技术要求	/

(以下空白)

未经许可, 不得部分复制本证书。

*注意: 在填写检定结果时, 如需要, 可另加附件说明。

江西省宜春市计量所

检定证书

证书编号： 2150001036 号

送 检 单 位 丰城市人民医院(体检中心)

计 量 器 具 名 称 数字 X 射线摄影系统(DR)

型 号 / 规 格 SONTU100-Polaris

出 厂 编 号 20191028000001

制 造 单 位 深圳市深图医学影像设备有限公司

检 定 依 据 JJG 1078-2012

检 定 结 论 合格

批准人： 严强

(检定专用章)

核 验 员： 曾辉耀

检 定 员： 严 强

检定日期 2021 年 9 月 15 日
有效期至 2022 年 9 月 14 日



本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

医用数字摄影 (CR、DR) 系统 X 射线辐射源
检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2021]赣社量标宜春法证字第 00001 号

社会公用计量标准证书有效期至

2025-12-31

检定的地点、环境条件

地点: 现场 温度: 25°C 湿度: 47%RH 其他: ----

检定数据/结果

检定结果

检定项目	技术要求	检定结果
辐射输出的空气比释能	$\leq 10\text{mGy}$	0.4mGy
辐射输出的重复性	$\leq 10\%$	0.4%
辐射输出的质 (70kV)	$\geq 2.1\text{mmAl}$	2.91mmAl
空间分辨力	$\geq 20\text{Lp/cm}$	26Lp/cm
低对比度分辨力	$\leq 2.2\%$	1.1%
辐射野与光野的一致性	\leq 所选 SID 的 2.0%	1.2%
X 射线管电压	不超过 $\pm 10\%$	-1.5%
影像均匀性 (首次检定)	$\leq 2.2\%$	/
有效焦点尺寸 (首次检定)	应符合出厂技术要求	/

(以下空白)

未经许可, 不得部分复制本证书。

*注意: 在填写检定结果时, 如需要, 可另加附件说明。

江西省宜春市计量所

检定证书

证书编号： 2150001038 号

送检单位 丰城市人民医院

计量器具名称 数字X射线摄影系统(DR)

型号/规格 DigitalDiagnost

出厂编号 10000180

制造单位 Philips Medical Systems DMC GmbH

检定依据 JJG 1078-2012

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人: 曾辉耀

核验员: 曾辉耀

检定员: 严强

检定日期 2021 年 9 月 15 日
有效期至 2022 年 9 月 14 日



本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

医用数字摄影（CR、DR）系统 X 射线辐射源
检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2021]赣社量标宜春法证字第 00001 号

社会公用计量标准证书有效期至

2025-12-31

检定的地点、环境条件

地点： 现场 温度： 25℃ 湿度： 47%RH 其他： ——

检定数据/结果

检定结果

检定项目	技术要求	检定结果
辐射输出的空气比释能	$\leq 10\text{mGy}$	0.25mGy
辐射输出的重复性	$\leq 10\%$	0.4%
辐射输出的质(70kV)	$\geq 2.1\text{mmAl}$	3.99mmAl
空间分辨力	$\geq 20\text{Lp/cm}$	38Lp/cm
低对比度分辨力	$\leq 2.2\%$	0.75%
辐射野与光野的一致性	\leq 所选 SID 的 2.0%	0.4%
X 射线管电压	不超过 $\pm 10\%$	-3.4%
影像均匀性(首次检定)	$\leq 2.2\%$	/
有效焦点尺寸(首次检定)	应符合出厂技术要求	/

(以下空白)

未经许可，不得部分复制本证书。

*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

江西省宜春市计量所

检定证书

证书编号： 2150001037 号

送检单位 丰城市人民医院

计量器具名称 数字X射线摄影系统(DR)

型号/规格 DigitalDiagnost

出厂编号 10000181

制造单位 Philips Medical Systems DMC GmbH

检定依据 JJG 1078-2012

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人： 曾辉耀

核验员： 曾辉耀

检定员： 严强

检定日期 2021 年 9 月 15 日
有效期至 2022 年 9 月 14 日



本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

医用数字摄影（CR、DR）系统 X 射线辐射源
检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2021]赣社量标宜春法证字第 00001 号

社会公用计量标准证书有效期至

2025-12-31

检定的地点、环境条件

地点： 现场 温度： 25℃ 湿度： 47%RH 其他： ----

检定数据/结果

检定结果

检定项目	技术要求	检定结果
辐射输出的空气比释能	$\leq 10\text{mGy}$	0.25mGy
辐射输出的重复性	$\leq 10\%$	0.4%
辐射输出的质(70kV)	$\geq 2.1\text{mmAl}$	4mmAl
空间分辨力	$\geq 20\text{Lp/cm}$	36Lp/cm
低对比度分辨力	$\leq 2.2\%$	0.75%
辐射野与光野的一致性	\leq 所选 SID 的 2.0%	0.4%
X 射线管电压	不超过 $\pm 10\%$	-3.5%
影像均匀性(首次检定)	$\leq 2.2\%$	/
有效焦点尺寸(首次检定)	应符合出厂技术要求	/

(以下空白)

未经许可，不得部分复制本证书。

*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

江西省宜春市计量所

检定证书

证书编号： 2150001039 号

送检单位 丰城市人民医院

计量器具名称 数字 X 射线摄影系统 (DR)

型号 / 规格 uDR 360i

出厂编号 G-66273

制造单位 上海联影医疗科技有限公司

检定依据 JJG 1078-2012

检定结论 合格

批准人： 严强

(检定专用章)

核验员： 曾辉耀

检定员： 严强

检定日期 2021 年 9 月 15 日
有效期至 2022 年 9 月 14 日



本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

医用数字摄影 (CR、DR) 系统 X 射线辐射源
检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2021]赣社量标宜春法证字第 00001 号

社会公用计量标准证书有效期至

2025-12-31

检定的地点、环境条件

地点: 现场 温度: 25°C 湿度: 47%RH 其他: ----

检定数据/结果

检定结果

检定项目	技术要求	检定结果
辐射输出的空气比释能	$\leq 10\text{mGy}$	0.29mGy
辐射输出的重复性	$\leq 10\%$	0.2%
辐射输出的质 (70kV)	$\geq 2.1\text{mmAl}$	2.81mmAl
空间分辨力	$\geq 20\text{Lp/cm}$	26Lp/cm
低对比度分辨力	$\leq 2.2\%$	0.95%
辐射野与光野的一致性	\leq 所选 SID 的 2.0%	0.5%
X 射线管电压	不超过 $\pm 10\%$	-1.0%
影像均匀性 (首次检定)	$\leq 2.2\%$	/
有效焦点尺寸 (首次检定)	应符合出厂技术要求	/

(以下空白)

未经许可, 不得部分复制本证书。

*注意: 在填写检定结果时, 如需要, 可另加附件说明。