



杭州市质量技术监督检测院



检 定 证 书

证书编号： 21000332282 号

送 检 单 位	树兰（杭州）医院有限公司
器 具 名 称	医用数字摄影（CR、DR）系统X射线辐射源
准 确 度 等 级	MPE: $\pm 10\%$
型 号 / 规 格	Digital Diagnost 3
出 厂 编 号	13000078
制 造 单 位	飞利浦医疗(苏州)有限公司
检 定 依 据	JJG 1078-2012 《医用数字摄影(CR、DR)系统X射线辐射源检定规程》
检 定 结 论	合格

(检定专用章)

批准人 邵 磊

核验员 于望华

检定员 阮国峰

检定日期 2021 年 10 月 12 日

有效期至 2022 年 10 月 11 日

计量检定机构授权证书号：（浙）法计（2018）33001号
地 址：杭州市江干区九环路50号 邮 编：310019
网 址：www.hzzjy.net 电 话：0571-85372608



21000332282

证书编号: 21000332282

[illegible]

注：检定结果仅对本次所检计量器具有效，证书未加盖检定专用章无效。

委托单号: 2102959

证书编号: 21000332282

检 定 结 果

检定项目	测量条件	技术要求	测量结果		
辐射输出的空气比释动能	70kV 10mAs焦点到探测器中心距离：100cm	不大于10mGy	$K = 250 \mu\text{Gy}$		
辐射输出的重复性	70kV10mAs焦点到探测器中心距离：100cm	不大于10%	$V = 0.0 \%$		
辐射输出的质（HVL）	70kV10mAs	不小于2.1mmAL	$\text{HVL} = 4.33 \text{ mmAL}$		
空间分辨力	70kV10mAs SID:100cm	不小于20Lp/cm	分辨力 = 34 Lp/cm		
低对比度分辨力	70kV10mAs SID:100cm	不大于2.2%	分辨力 = 0.55 %		
影像均匀性	80kV10mAs SID:100cm	不大于2.2%	$U = / \%$		
光野与照射野一致性	80kV10mAs SID:100cm成像区域：14cmX 14cm	不超过2%	偏差 = 0.3 %		
有效焦点尺寸	70kV10mAs	符合出厂技术要求	标称值（mm）	/	/
			测量值（mm）	/	/
X射线管电压	标称值：70kV	不超过±10%	相对偏差： -0.8 %		

以下空白