



咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

检定证书

证书编号: XYbc20220025 号

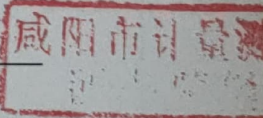
送检单位	延安大学咸阳医院有限公司
计量器具名称	医用超声诊断仪超声源
型号 / 规格	EPIQ7C
出厂编号	US421B0074
制造单位	飞利浦
检定依据	JJG 639-1998 《医用超声诊断仪超声源》
检定结论	合格

(检定专用章)

批准人 李红梅

核验员 康玉斌

检定员 田静宇



检定日期 2022 年 03 月 02 日

有效期至 2023 年 03 月 01 日

计量机构授权证书号: (陕)法计(2018) 610110000 号

地址: 咸阳市秦皇中路 6 号

EMAIL: xianyangjl@hotmail.com

电话: 029-33213535

邮编: 712000

传真: 029-38163105



咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

证书编号: XYbc20220025 号

本次检定所使用的主要计量标准器:

名称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	证书编号	有效期至
仿组织超声体模	(0~4) MHz	MPE: $\pm 0.1\text{mm}$	校准字第 202005002918	2023. 05. 11
超声功率计	频率: (0.5~10) MHz; 功率: (1~100) mW	$\pm 10\%$	校准字第 202103007782 号	2022. 03. 21
仿组织超声体模	(5~10) MHz	MPE: $\pm 0.1\text{mm}$	校准字第 202005002922	2023. 05. 11

溯 源 性: 本次检定使用的计量标准器均可溯源到国家计量基准

检定环境条件:

地点: 延安大学咸阳医院有限公司 B 超室

温度:	21℃	湿度:	45%RH	其他:	----
-----	-----	-----	-------	-----	------

检定结果/数据

外观及一般工作性能检查: 合格

仪器档次	C 档	探头型号	腹部探头			
标称频率	3.5MHz	扫描方式	凸阵			
输出声强	$\leq 10\text{mW}/\text{cm}^2$	探测深度	220 (mm)			
患者漏电流	0 (μA)	盲区	5.0 (mm)			
侧、轴向分辨力	靶群深度 (mm)	30	50	70	120	160
	侧向 (mm)	2	2	3	3	4
	轴向 (mm)	1	2	2	2	2
几何位置示值误差	纵向 2%	横向 0%				
囊性病灶直径误差	纵向 4%	横向 7%				

以下空白

未经本所书面授权, 不得部分复制本证书, 本证书的检定结果仅对所检定器具有效。