



咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

检定证书

证书编号：XYbc20230055 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	EPIQ7
出厂编号	US421B0049
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

钟红梅

核验员

康玉斌

检定员

任文静

检定日期 2023 年 03 月 15 日

有效期至 2024 年 03 月 14 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: XYbc20230055 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	(5~10) MHz	$\pm 0.1\text{mm}$	校准字第 202005002922 号	2023. 05. 11
仿组织超声体模	(0~4) MHz	$\pm 0.1\text{mm}$	校准字第 202005002918 号	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 202203010219 号	2023. 03. 30

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: 25°C 湿度: 50%RH 其他: ----

检定结果/数据

外观及一般工作性能检查: 合格

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		
探头频率	3.5 MHz	扫描方式			凸阵		
输出声强	合格	探测深度			200 (mm)		
患者漏电流	0 (μA)	盲 区			3 (mm)		
侧、轴向分辨力	靶群深度 (mm)	30	50	70	120	160	
	侧向 (mm)	2	2	2	3	3	
	轴向 (mm)	2	2	2	2	2	
几何位置示值误差	纵向 0%	横向 0%					
囊性病灶直径误差	纵向 7%	横向 -4%					

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。