

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

【2025】深量标深企证字第 117 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格。特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standard" according to the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位 广东骅睿测试技术有限公司

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 多参数监护仪检定装置

代码 23319005

Name of Measurement Standard

Code

测量范围 电 压 : (0.5~5) mV ;
频 率 : (0.1~100)Hz ;
Measuring Range 心 率 : (30~300) 次 /min ;
压 力 : (0~40) kPa ;
血 氧 饱 和 度 : 70%~100% ;
不 确 定 度 或 准 确 度 等 级 脉 率 : (30~250) 次 /min ;
呼 末 二 氧 化 碳 浓 度 : 5.01% ;
或最大允许误差 呼吸率: (3~60)次/min。

Uncertainty/Accuracy Class/
Maximum Permissible Error

电压: $\pm 1.2\%$, $k=2$;
频率: $\pm 0.5\%$, $k=2$;
心率: $\pm 0.5\%$, $k=2$;
压力: $U=0.04\text{kPa}$, $k=2$;
血氧饱和度: $U=0.9\%$, $k=2$;
脉率: $U=0.7$ 次/分, $k=2$;
呼末二氧化碳浓度: $U=0.4\%$, $k=2$ 。

保存地址

Installed in

广东省深圳市宝安区西乡
街道盐田社区银田工业区
29 栋 B5A 医化实验室 505

发 证 机 关 (印 章)

The Issuing Authority

发证日期 2025 年 9 月 22 日

Date Issued

有效期至 2030 年 9 月 21 日

Date of Expiry

计量标准器				
Measurement Standard				
名 称 Name	型 号 Model/Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
生命体征模拟 仪(心电部分)	UNI-SIM	电压:(0.5~5)mV 心率:(30~300)次/ 分 频率:(0.1~100)Hz	电压:□=1.2%, k=2; 心率:□=0.5%, k=2; 频率:□=0.5%, k=2	RIGEL 06Q- 0038
生命体征模拟 仪(血压、血氧 部分)	UNI-SIM	压力:(0~40)kPa; 血氧饱和度: 70%~100%; 脉率:(30~250)次 /min	压力:U=0.04kPa, k=2; 血氧饱和度:U=0.9%, k=2; 脉率:U=0.7 次/分, k=2	RIGEL 06Q- 0038
主要配套设备				
Main Auxiliary Equipment				
呼吸节律发生 器	RRS-1	(3~60)次/分	□=0.4%, k=2	浙江纳雄医疗 器械有限公司 2020032813 7
钢直尺	150mm	(0~150)mm	U=0.05mm+2×10□L, k=2	宁波得力工具 有限公司 HRT- CD-061
氮中二氧化碳 标准气体	GBW(E)082 069	5.01%	□=1%, k=2。	四川中测标物 科技有限公司 8202412202 64
空盒气压表	DYM3/ (800~1060)hPa	(800~1060)hPa	U=0.6hPa, k=2。	南京祥瑞德电 器科技有限公 司 24461
电子秒表	SW8019	(0~3600)s	日差:U=0.05s/d;时间间隔: U=0.01s, k=2。	SEWAN HRT- SP-005

可开展的检定或校准项目			
Verification or Calibration Items			
名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或技术规范的代号及名称 Verification Regulation or Technical Specification and Its Code
多参数监护仪 (校准)	电压:(0.5~2.0) mV; 扫描速度:25mm/s, 50mm/s; 幅频特性:(1~25) Hz; 心率:(30~200)次 /min; 压力:(0~40)kPa; 血氧饱和度: 70%~100%; 脉率:(30~200)次 /min; 呼末二氧化碳浓度: 5.01%; 呼吸率:(10~60)次 /min。	电压 MPE:±10%; 扫描速度 MPE:±10%; 幅频特性 MPE: +5%~-30%; 心率 MPE:±(示值的 5%+1) 次/min; 压力 MPE:±0.4kPa 或±2% 读数; 血氧饱和度:70%~84%测量 范围内重复性不大于 3%, 85%~100%测量范围内重复 性不大于 2%; 脉率 MPE:±(示值的 5%+1)次/min; 呼末二氧化碳浓度 MPE:±(示 值的 8%+0.43%); 呼吸率 MPE:±2 次/min。	JJG 1163-2019 多参数监护仪 检定规程