



南京市计量监督检测院

Nanjing Institute of Measurement and Testing Technology

检定证书

VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号
Certificate No

第 01216984-001 号

送检单位
Applicant

南京市妇幼保健院

计量器具名称
Name of Instrument

心电图机

型号/规格
Model/Specification

ECG-1550P

出厂编号
Serial Number

00827设备编号:心电图室

制造单位
Manufacturer

日本光电

检定依据
Verification Regulation

JJG 543-2008 《心电图机检定规程》

检定结论
Conclusion

合格

批准人
Approved by

徐昇

(检定专用章)
stamp

核验员
Checked by

陈鸿飞

检定员
Verified by

周宇石

检定日期
Date of Verification

2021 年 09 月 24 日
Year Month Day

有效期至
Valid to

2022 年 09 月 23 日
Year Month Day



计量检定机构授权证书号: (苏)法计(2018)1001号

Authorization certificate No (2018) 1001

地址: 南京市栖霞区仙林大道10号

Add: No.10 Xianlin Road, Qixia District, Nanjing

电子信箱: jly@njzj.gov.cn

E-mail

业务(投诉)电话: 025-86735513

Tel.

业务查询: 025-85410283

Tel. for inquire about

传真: 025-86735513

Fax

邮编: 210049

PostCode

检定所使用的计量标准
Standard of Measurements Used in The Verification

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	计量标准考核 证书号 Certificate No	有效期至 Valid until
心、脑电图机 检定装置	方波幅度: 8 0 μ V ~ 30V	MPE: $\pm 0.5\%$	[1998]省量标宁 法证字第056号	2022-04-09

检定使用的主要计量标准器具
Standard of Measurement Used in This Verification

名称 Name	型号/规格 Model/ Specification	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy class/Maximum permissible error	器具编号 No of the Standard	溯源机构/ 证书编号 Verification or calibration Organization/Certificate No	证书有效期限 Valid Date
智能化心电图机 心电监护仪 检定仪(智能 化心、脑电 图机检定仪)	EGC-1C	MPE: $\pm 1\%$ (方波幅度、正 弦波频率)	6441	江苏省计量科学研究院 E2021-0015883	2022-03-09
心电图机及 心电监护检 定仪	EGC-1C	MPE: $\pm 1\%$ (方波幅度、正 弦波频率)	6011	江苏省计量科学研究院 E2021-0070131	2022-07-14

本计量标准的量值可溯源至国家基准

This standard of measurement used in this verification be traceable to the national primary standard in the P.R.C

检定的环境条件和地点

Environmental Conditions and place of the Verification

温度: 20 $^{\circ}$ C 相对湿度: 60% 其它: /
Temperature Relative Humidity Others

地点: 南京市妇幼保健院
Place

其他技术说明

Other Technical Notes

注: 1、未经许可, 部分复制本证书内容无效。

Note

It's no efficacy for partly using this certificate if not allowed by NIMT.

2、本证书提供的结果仅对本次被检的样品有效。

It's effect that the result of this certificate relate only for the sample(s) Verification.

3、本证书未加盖检定专用章无效。

This certificate will be invalid if it is issued without official stamp.

检定结果:
Results of Verification

证书结果页内容:

检定项目	检定结果					
外观和工作正常性检查	符合要求					
内部幅度准器	标称值			1mV		
	相对偏差			3.0%		
电压测量	灵敏度 10mm/mV	标准值	0.2mV	1mV	2mV	
		相对误差	-5.0%	-3.0%	-2.5%	
	灵敏度 5mm/mV	标准值	0.4mV	2mV	4mV	
		相对误差	0.0%	-3.0%	-2.0%	
	灵敏度 20mm/mV	标准值	0.1mV	0.5mV	1mV	
		相对误差	5.0%	-3.0%	-2.5%	
时间间隔	记录速度 25mm/s	标准值	3.84s	1.92s	0.96s	0.48s
		相对误差	2.9%	2.3%	2.5%	2.5%
	记录速度 50mm/s	标准值	0.48s	0.24s	0.12s	0.06s
		相对误差	3.3%	2.5%	3.3%	3.3%
时标	标称值			1 s		
	相对偏差			-2.0%		
幅频特性	记录速度 25mm/s	频率	10 Hz	0.5Hz	1.5Hz	5Hz
		相对偏差	0.0%	1.0%	1.0%	0.0%
	记录速度 50mm/s	频率	30Hz	60Hz	75Hz	20 Hz
		相对偏差	0.0%	0.0%	1.0%	-1.0%
耐极化电压	施加+300mV的极化电压时相对偏差			-2.0%		
	施加-300mV的极化电压时相对偏差			-2.0%		
噪声	0 μ V					
共模抑制比	89.9 dB					
*以下为首次检定项目						
灵敏度	标称值	10mm/mV	5mm/mV	20mm/mV		
	相对偏差	/ %	/ %	/ %		
记录速度	标称值	25mm/s	50mm/s	0 mm/s		
	相对偏差	/ %	/ %	/ %		
记录滞后	/ mm					
过冲	/ %					
时间常数	/ s					
基线宽度	/ mm					
基线漂移	/ mm					
输入阻抗	/ MΩ					
备注	/					

*注: 在填写检定结果时, 如需要, 可另加附件说明。

Note: Filling in the results of verification, if need be, may add to statements.