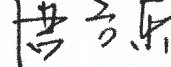
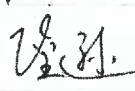



上海市计量测试技术研究院 华东国家计量测试中心 检定证书

Verification Certificate

证书编号: 2016H22-20-000063 号
Certificate No.

送检单位 Applicant	新华医院
计量器具名称 Name of Instrument	X、γ 射线骨密度仪
型号/规格 Type/Specification	Lunar Prodigy
出厂编号 Series No.	303009
制造单位 Manufacturer	GE
检定依据 Verification Regulation	JJG1050-2009
检定结论 Conclusion	合格

批准人 Approved by	唐方东	
核验员 Checked by	陆逊	
检定员 Verified by	王鹏德	

检定日期 Date for Verification	2016	年	12	月	29	日
有效期至 Valid until	2017	年	12	月	28	日

计量检定机构授权证书号: (国)法计(2012)01019号/01039号
Authorization Certificate No.

电话: 021-38839800
Telephone

地址: 上海市张衡路 1500 号(总部)
Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai (headquarters)

邮编: 201203
Post Code

传真: 021-50798390
Fax

网址: www.simt.com.cn
Web site



本次检定所使用的计量(基)标准/主要计量器具:
Measurement standards / Measuring instrument used in this verification

名称/型号 Name/Model	编号 Number	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date	测量范围/准确度等级或 最大允差或不确定度 Measurement range/accuracy class or maximum permissible errors or uncertainty of measurement
X、γ射线骨密度仪 检定装置	QH39	[2012]沪量标证字 第 159 号/ 2020.06.13	BMD (0.5-1.5) g/cm ² BMC (0.3-2.0) g/cm U _{rel} =0.5% (k=2)

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。
The value of a quantity of measurement standard used in this verification is traced to those of the national primary standards in the P.R. China

检定地点及环境条件:
Location and environmental condition for the verification

地点: 杨浦区控江路 1665 号骨密度室
Location
温度: 20 °C; 湿度: 60 %RH; 其它: 气压 103.1 kPa
Ambient temperature Others

检定结果/说明:
Results of verification and additional explanation

见续页

本证书提供的结果仅对本次被检的器具有效。未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。
The data are valid only for the instrument(s). Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SIMT.



检定结果/说明 (续页):

Results of verification and additional explanation (continued page):

检定项目	标准值 g/cm ²	检定结果		计量性能要求
		测得值 (g/cm ²)	误差 (%)	
1. 测量结果误差	0.502	0.476	-5.1	±10%
	1.005	1.056	5.1	
	1.501	1.475	-1.7	
2. 重复性		0.4%		≤2%
3. 辐射防护性能		0.1mGy/h		≤1.0mGy/h

检定结果内容结束