

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL21200167 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

联络信息: 湖光路1018号 11楼
Contact information

器具名称: 电子血压计
Name of Instrument

规格型号: 见第三页
Model/Type

器具编号: 见第三页
No. of Instrument

制造单位: 见第三页
Manufacture



批准人: 刘维水
Approved by

核验员: 刘洪达
Checked by

校准员: 李博
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	校准日期 Date of Calibration	发布日期 Date of Issue
2020 年 05 月 19 日 Year Month Day	2020 年 05 月 19 日 Year Month Day	2020 年 05 月 20 日 Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



证书编号: YL21200167

Certificate No.

<p>1. 校准所依据的技术文件: Based on the type of documents</p> <p>JJG 692—2010 无创自动测量血压计检定规程</p>														
<p>2. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称及编号 Name and No.</th> <th>测量范围 Measuring range</th> <th>不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error</th> <th>检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate</th> <th>有效期至 Valid until</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>无创血压分析仪 I2-15</td> <td>(0~40) kPa</td> <td>± (0.5%RD+0.133kPa)</td> <td>中国计量科学研究院 YXyx2019-0817</td> <td>2020-09-07</td> </tr> </tbody> </table>					名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate	有效期至 Valid until	无创血压分析仪 I2-15	(0~40) kPa	± (0.5%RD+0.133kPa)	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07
名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate	有效期至 Valid until										
无创血压分析仪 I2-15	(0~40) kPa	± (0.5%RD+0.133kPa)	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07										
<p>3. 校准地点: Location for calibration</p> <p style="text-align: right;">器械科</p>														
<p>4. 环境条件: Environmental condition</p> <p>温度: 21.3 °C Temperature</p> <p>其它: / Others</p> <p style="text-align: right;">相对湿度: 41.6 % Relative humidity</p>														

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page. shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL21200167

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003016LF	欧姆龙	200002397
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003081LF	欧姆龙	200002398
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200167

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003084LF	欧姆龙	200002399
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003083LF	欧姆龙	200002400
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200167

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003082LF	欧姆龙	200002401
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003085LF	欧姆龙	200002402
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200167

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003086LF	欧姆龙	200002403
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003087LF	欧姆龙	200002404
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200167

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003088LF	欧姆龙	200002405
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003089LF	欧姆龙	200002406
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200167

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003090LF	欧姆龙	200002407
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.8 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

此证共计11台

以下空白
Blank

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL21200163 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

联络信息: 湖光路1018号
Contact information 112

器具名称: 电子血压计
Name of Instrument

规格型号: 见第三页
Model/Type

器具编号: 见第三页
No. of Instrument

制造单位: 见第三页
Manufacture



批准人: 刘洪达
Approved by

核验员: 李博
Checked by

校准员: 李博
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	校准日期 Date of Calibration	发布日期 Date of Issue
2020 年 05 月 19 日 Year Month Day	2020 年 05 月 19 日 Year Month Day	2020 年 05 月 20 日 Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



证书编号: YL21200163

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件: Based on the type of documents JJG 692—2010 无创自动测量血压计检定规程				
2. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration				
名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate	有效期至 Valid until
无创血压分析仪 12-15	(0~40) kPa	$\pm (0.5\%RD+0.133kPa)$	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07
3. 校准地点: Location for calibration 器械科				
4. 环境条件: Environmental condition 温度: 22.6 °C Temperature 其它: / Others 相对湿度: 42.3 % Relative humidity				

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL21200163

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003048LF	欧姆龙	200002374
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003047LF	欧姆龙	200002375
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200163

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003013LF	欧姆龙	200002388
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.0	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003012LF	欧姆龙	200002389
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.0	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200163

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003011LF	欧姆龙	200002390
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003015LF	欧姆龙	200002391
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200163

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003019LF	欧姆龙	200002392
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003020LF	欧姆龙	200002393
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200163

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003014LF	欧姆龙	200002394
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003018LF	欧姆龙	200002395
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200163

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003017LF	欧姆龙	200002396
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

此证共计11台

以下空白
Blank

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL21200169 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

联络信息: 湖光路1018号 11名
Contact information

器具名称: 电子血压计
Name of Instrument

规格型号: 见第三页
Model/Type

器具编号: 见第三页
No. of Instrument

制造单位: 见第三页
Manufacture



批准人: 刘洪达
Approved by

核验员: 刘洪达
Checked by

校准员: 李博
Calibrated by

接收日期

Date of Receipt

2020 年 05 月 20 日
Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2020 年 05 月 20 日
Year Month Day

发布日期

Date of Issue

2020 年 05 月 21 日
Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



YL21200169

证书编号: YL21200169

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件: Based on the type of documents JJG 692—2010 无创自动测量血压计检定规程				
2. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration				
名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate No.	有效期至 Valid until
无创血压分析仪 12-15	(0~40) kPa	$\pm (0.5\%RD+0.133kPa)$	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07
3. 校准地点: Location for calibration 器械科				
4. 环境条件: Environmental condition 温度: 21.6 °C Temperature 其它: / Others 相对湿度: 43.3 % Relative humidity				

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page, shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL21200169

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003046LF	欧姆龙	200002377
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003041LF	欧姆龙	200002378
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200169

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003024LF	欧姆龙	200002379
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003021LF	欧姆龙	200002380
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200169

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003049LF	欧姆龙	200002381
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003028LF	欧姆龙	200002382
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200169

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003029LF	欧姆龙	200002383
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003032LF	欧姆龙	200002384
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200169

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003034LF	欧姆龙	200002385
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.0	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003067LF	欧姆龙	200002386
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200169

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003064LF	欧姆龙	200002387
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

此证共计11台

以下空白
Blank

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL21200171 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

联络信息: 湖光路1018号
Contact information

器具名称: 电子血压计
Name of Instrument

规格型号: 见第三页
Model/Type

器具编号: 见第三页
No. of Instrument

制造单位: 见第三页
Manufacture

3台



批准人: 刘洪达
Approved by

核验员: 李博
Checked by

校准员: 刘洪达
Calibrated by

接收日期

Date of Receipt

2020 年 05 月 20 日
Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2020 年 05 月 20 日
Year Month Day

发布日期

Date of Issue

2020 年 05 月 21 日
Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



YL21200171

证书编号: YL21200171

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件: Based on the type of documents JJG 692—2010 无创自动测量血压计检定规程				
2. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration				
名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate No.	有效期至 Valid until
无创血压分析仪 12-15	(0~40) kPa	$\pm (0.5\%RD+0.133kPa)$	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07
3. 校准地点: Location for calibration 器械科				
4. 环境条件: Environmental condition 温度: 21.6 °C Temperature 其它: / Others 相对湿度: 43.3 % Relative humidity				

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page, shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL21200171

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003105LF	欧姆龙	200002538
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003103LF	欧姆龙	200002539
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200171

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003098LF	欧姆龙	200002555
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

此证共计3台

以下空白
Blank

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL21200168 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

11台

联络信息: 湖光路1018号
Contact information

器具名称: 电子血压计
Name of Instrument

规格型号: 见第三页
Model/Type

器具编号: 见第三页
No. of Instrument

制造单位: 见第三页
Manufacture



批准人: [Signature]
Approved by

核验员: 刘洪达
Checked by

校准员: 李博
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	校准日期 Date of Calibration	发布日期 Date of Issue
2020 年 05 月 20 日 Year Month Day	2020 年 05 月 20 日 Year Month Day	2020 年 05 月 21 日 Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



YL21200168
第 1 页 共 8 页

证书编号: YL21200168

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件: Based on the type of documents				
JJG 692—2010 无创自动测量血压计检定规程				
2. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration				
名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate	有效期至 Valid until
无创血压分析仪 12-15	(0~40) kPa	$\pm (0.5\%RD+0.133kPa)$	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07
3. 校准地点: Location for calibration 器械科				
4. 环境条件: Environmental condition				
温度: 21.6 °C Temperature		相对湿度: 43.3 % Relative humidity		
其它: / Others				

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page. shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL21200168

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003109LF	欧姆龙	200002364
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003108LF	欧姆龙	200002365
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200168

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003070LF	欧姆龙	200002366
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003066LF	欧姆龙	200002367
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200168

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003068LF	欧姆龙	200002368
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003036LF	欧姆龙	200002369
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200168

Certificate No.

校准结果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003061LF	欧姆龙	200002370
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003035LF	欧姆龙	200002371
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200168

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003050LF	欧姆龙	200002372
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.0	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003030LF	欧姆龙	200002373
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.04	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200168

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003043LF	欧姆龙	200002376
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.1	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

此证共计11台

以下空白

Blank

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL21200165 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

联络信息: 湖光路1018号
Contact information

器具名称: 电子血压计
Name of Instrument

规格型号: 见第三页
Model/Type

器具编号: 见第三页
No. of Instrument

制造单位: 见第三页
Manufacture



批准人: 刘洪达
Approved by

核验员: 金鑫
Checked by

校准员: 刘洪达
Calibrated by

接收日期	校准日期	发布日期
Date of Receipt	Date of Calibration	Date of Issue
2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日
Year Month Day	Year Month Day	Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



证书编号: YL21200165

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件: Based on the type of documents JJG 692—2010 无创自动测量血压计检定规程				
2. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration				
名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate No.	有效期至 Valid until
无创血压分析仪 12-15	(0~40) kPa	$\pm (0.5\%RD+0.133kPa)$	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07
3. 校准地点: Location for calibration 器械科				
4. 环境条件: Environmental condition 温度: 24.2 °C Temperature 其它: / Others 相对湿度: 35.6 % Relative humidity				

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page. shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL21200165

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003107LF	欧姆龙	200002536
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003106LF	欧姆龙	200002537
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200165

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003110LF	欧姆龙	200002540
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003104LF	欧姆龙	200002541
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200165

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003069LF	欧姆龙	200002542
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003031LF	欧姆龙	200002543
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200165

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003101LF	欧姆龙	200002544
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003037LF	欧姆龙	200002545
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200165

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003102LF	欧姆龙	200002546
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003062LF	欧姆龙	200002547
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200165

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003026LF	欧姆龙	200002548
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003065LF	欧姆龙	200002549
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200165

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003063LF	欧姆龙	200002550
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003040LF	欧姆龙	200002551
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200165

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003039LF	欧姆龙	200002552
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003038LF	欧姆龙	200002553
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200165

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003033LF	欧姆龙	200002554
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

此证共计17台

以下空白
Blank

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL21200176 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

联络信息: 湖光路1018号
Contact information

器具名称: 电子血压计
Name of Instrument

规格型号: HBP-1120
Model/Type

器具编号: 02003027LF
No. of Instrument

制造单位: 欧姆龙
Manufacture



批准人: [Signature]
Approved by

核验员: 李博
Checked by

校准员: 刘洪达
Calibrated by

接收日期

Date of Receipt

2020 年 05 月 20 日

Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2020 年 05 月 20 日

Year Month Day

发布日期

Date of Issue

2020 年 05 月 21 日

Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



YL21200176

证书编号: YL21200176

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件:

Based on the type of documents

JJG 692—2010 无创自动测量血压计检定规程

2. 校准所使用的主要计量标准器具:

Standards of Measurement used in the calibration

名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate No.	有效期至 Valid until
无创血压分析仪 12-15	(0 ~ 40) kPa	$\pm (0.5\%RD + 0.133kPa)$	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07

3. 校准地点: 器械科
Location for calibration

4. 环境条件:
Environmental condition
温度: 24.3 °C
Temperature
其它: /
Others
相对湿度: 35.6 %
Relative humidity

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page. shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL21200176

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

外观的检查: 符合 规程6.1要求		
校准项目	收缩压	舒张压
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa

以下空白
Blank

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL21200173 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

联络信息: 湖光路1018号
Contact information

器具名称: 电子血压计
Name of Instrument

规格型号: 见第三页
Model/Type

器具编号: 见第三页
No. of Instrument

制造单位: 见第三页
Manufacture

15台



批准人: 刘洪达
Approved by

核验员: 李博
Checked by

校准员: 刘洪达
Calibrated by

接收日期

Date of Receipt

2020 年 05 月 20 日

Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2020 年 05 月 20 日

Year Month Day

发布日期

Date of Issue

2020 年 05 月 21 日

Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



YL21200173

证书编号: YL21200173

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件: Based on the type of documents JJG 692—2010 无创自动测量血压计检定规程				
2. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration				
名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate	有效期至 Valid until
无创血压分析仪 12-15	(0~40) kPa	$\pm (0.5\%RD+0.133kPa)$	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07
3. 校准地点: Location for calibration 器械科				
4. 环境条件: Environmental condition 温度: 23.9 °C Temperature 其它: / Others 相对湿度: 38.1 % Relative humidity				

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page. shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL21200173

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003023LF	欧姆龙	200002557
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003124LF	欧姆龙	200002558
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200173

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003025LF	欧姆龙	200002559
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003022LF	欧姆龙	200002560
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200173

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003042LF	欧姆龙	200002561
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003045LF	欧姆龙	200002562
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200173

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003044LF	欧姆龙	200002563
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003166LF	欧姆龙	200002564
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200173

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003165LF	欧姆龙	200002565
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003161LF	欧姆龙	200002566
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200173

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003168LF	欧姆龙	200002567
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003170LF	欧姆龙	200002568
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200173

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003169LF	欧姆龙	200002569
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003163LF	欧姆龙	200002570
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200173

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003167LF	欧姆龙	200002571
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

此证共计15台

以下空白
Blank

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL21200175 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

联络信息: 湖光路1018号
Contact information

器具名称: 电子血压计
Name of Instrument

规格型号: 见第三页
Model/Type

器具编号: 见第三页
No. of Instrument

制造单位: 见第三页
Manufacture



批准人: [Signature]
Approved by

核验员: [Signature]
Checked by

校准员: [Signature]
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	校准日期 Date of Calibration	发布日期 Date of Issue
2020 年 05 月 21 日 Year Month Day	2020 年 05 月 21 日 Year Month Day	2020 年 05 月 22 日 Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



证书编号: YL21200175

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件:
Based on the type of documents

JJG 692—2010 无创自动测量血压计检定规程

2. 校准所使用的主要计量标准器具:
Standards of Measurement used in the calibration

名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate	有效期至 Valid until
-----------------------	-------------------------	---	--	---------------------

无创血压分析仪 12-15	(0~40) kPa	$\pm (0.5\%RD+0.133kPa)$	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07
------------------	------------	--------------------------	----------------------------	------------

3. 校准地点: 器械科
Location for calibration

4. 环境条件:
Environmental condition
- 温度: 24.1 °C
Temperature
- 其它: /
Others
- 相对湿度: 35.6 %
Relative humidity

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page, shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL21200175

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003150LF	欧姆龙	200002592
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003149LF	欧姆龙	200002593
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200175

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003145LF	欧姆龙	200002594
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003144LF	欧姆龙	200002595
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200175

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003148LF	欧姆龙	200002596
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003143LF	欧姆龙	200002597
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200175

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003147LF	欧姆龙	200002598
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003146LF	欧姆龙	200002599
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200175

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003142LF	欧姆龙	200002600
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003141LF	欧姆龙	200002601
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200175

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003005LF	欧姆龙	200002602
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003004LF	欧姆龙	200002603
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200175

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003003LF	欧姆龙	200002604
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003002LF	欧姆龙	200002605
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200175

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003006LF	欧姆龙	200002606
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003001LF	欧姆龙	200002607
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200175

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003007LF	欧姆龙	200002608
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003008LF	欧姆龙	200002609
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.1	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.04	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200175

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003009LF	欧姆龙	200002610
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003010LF	欧姆龙	200002611
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

此证共计20台

以下空白
Blank

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL21200174 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

联络信息: 湖光路1018号
Contact information

器具名称: 电子血压计
Name of Instrument

规格型号: 见第三页
Model/Type

器具编号: 见第三页
No. of Instrument

制造单位: 见第三页
Manufacture



批准人: [Signature]
Approved by

核验员: 李博
Checked by

校准员: 刘洪达
Calibrated by

接收日期

Date of Receipt

2020 年 05 月 21 日
Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2020 年 05 月 21 日
Year Month Day

发布日期

Date of Issue

2020 年 05 月 22 日
Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



YL21200174

证书编号: YL21200174

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件: Based on the type of documents				
JJG 692—2010 无创自动测量血压计检定规程				
2. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration				
名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate	有效期至 Valid until
无创血压分析仪 12-15	(0~40) kPa	± (0.5%RD+0.133kPa)	中国计量科学研究院 YXyx2019-0817	2020-09-07
3. 校准地点: Location for calibration				
器械科				
4. 环境条件: Environmental condition				
温度: 24.3 °C Temperature		相对湿度: 35.6 % Relative humidity		
其它: / Others				

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page. shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL21200174

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003164LF	欧姆龙	200002572
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003100LF	欧姆龙	200002573
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200174

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003162LF	欧姆龙	200002574
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003097LF	欧姆龙	200002575
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200174

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003091LF	欧姆龙	200002576
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003095LF	欧姆龙	200002577
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.09	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200174

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003092LF	欧姆龙	200002578
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003094LF	欧姆龙	200002579
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200174

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003093LF	欧姆龙	200002580
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003099LF	欧姆龙	200002581
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200174

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003130LF	欧姆龙	200002582
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003127LF	欧姆龙	200002583
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200174

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003125LF	欧姆龙	200002584
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.4	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003121LF	欧姆龙	200002585
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.4	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.09	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200174

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003096LF	欧姆龙	200002586
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003123LF	欧姆龙	200002587
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

证书编号: YL21200174

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003126LF	欧姆龙	200002588
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003122LF	欧姆龙	200002589
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.2	16.2	
血压示值重复性 (kPa)	0.13	0.13	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2 \text{ kPa}$	$U = 0.8 \text{ kPa}$	

证书编号: YL21200174

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003129LF	欧姆龙	200002590
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

仪器型号	仪器编号	制造单位	唯一性标识
HBP-1120	02003128LF	欧姆龙	200002591
外观的检查: 符合 规程6.1要求			
校准项目	收缩压	舒张压	
血压设定值 (kPa)	20.0	16.0	
血压测量值 (kPa)	20.3	16.3	
血压示值重复性 (kPa)	0.17	0.17	
扩展不确定度 ($k = 2$)	$U = 1.2$ kPa	$U = 0.8$ kPa	

此证共计20台

以下空白
Blank