



160161800

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160161800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-02

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000058A0

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰

Approved by

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

核验员: 毕平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration

Y

M

D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号(130103)

传真(Fax): (0431) 85304772、85384890

电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160

监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160161800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 23.0 °C

相对湿度: 41 %

Temperature

Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160161800
Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
-35.0	-35.2	-34.9	+0.3
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k=2$	

以下空白。

敬告 (Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160171800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪
Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

器具编号: 0000590A
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院
Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号
Address

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

批准人: 张攀峰
Approved by

核验员: 梁平
Inspected by

校准员: 张鸣
Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日
Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路 2699 号(130103)
传真(Fax): (0431) 85304772、85384890
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160171800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 23.0 °C

Temperature

相对湿度: 41 %

Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160171800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
-22.0	-22.5	-22.1	+0.4
测量结果不确定度		$U = 0.6 \text{ } ^\circ\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。

敬告 (Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160191800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-02

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000058DE

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰

Approved by

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

核验员: 毕平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration

Y

M

D

地址(Add): 长春市高新区宜居路 2699 号(130103)

传真(Fax): (0431) 85304772、85384890

电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160

监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160191800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 23.0 °C

Temperature

相对湿度: 41 %

Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160191800
Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
25.0	25.3	25.5	+0.3
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告 (Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



160201800

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160201800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000010AE

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰

Approved by

核验员: 梁平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号(130103)

传真(Fax): (0431) 85304772、85384890

电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160

监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160201800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 23.0 °C

Temperature

相对湿度: 41 %

Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160201800
Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
5.0	5.0	5.2	+0.2
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告 (Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160181800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-02

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000058E7

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰

Approved by

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

核验员: 毕平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration

Y

M

D

地址(Add): 长春市高新区宜居路 2699 号(130103)
传真(Fax): (0431) 85304772、85384890
电子邮箱(E-mail): jlimpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160181800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 23.0 °C

Temperature

相对湿度: 41 %

Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160181800
Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
5.0	5.0	5.1	+0.1
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告 (Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



160151800

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160151800

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号规格: YB-HC005-00
Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

器具编号: 0000482A
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院
Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号
Address

批准人: 张攀峰
Approved by

发证单位(专用章)
Issued by (stamp)

核验员: 梁平
Inspected by

校准员: 张鸣
Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日
Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号(130103)
传真(Fax): (0431) 85304772、85384890
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160151800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJF 1101-2003《环境试验设备温度、湿度》校准规范

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
温湿度计	(-20~100)℃; 相对湿度: (0~100)%	$U=0.8\% \quad k=2$	HXsp2018-0634	2019-03-20
温度记录仪	(-50~180)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C} \quad k=2$	912641700	2018-07-24
温度记录仪	(-50~180)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C} \quad k=2$	912651700	2018-07-24

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 22.0℃ 相对湿度: 37 %
Temperature Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。
This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160151800
Certificate No.

校准结果

Results of calibration

(环境温度) 被校显示/℃	标准器实测示值/℃
19.4	19.3
(环境湿度) 被校显示/%RH	标准器实测示值/%RH
56	56.5
测量结果不确定度	温度: $U=0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 湿度: $U=1.5\%$ $k=2$

以下空白。

敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.



160141800

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160141800

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC005-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000047A8

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

批准人: 张攀峰

Approved by

核验员: 毕平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration

Y

M

D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号(130103)

传真(Fax): (0431) 85304772、85384890

电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160

监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证 书 编 号: 160141800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJF 1101-2003《环境试验设备温度、湿度》校准规范

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名 称 Name	测 量 范 围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证 书 号 Certificate No.	有 效 期 至 Valid to
温湿度计	(-20~100)℃; 相对 湿度: (0~100)%	$U=0.8\% \quad k=2$	HXsp2018-0634	2019-03-20
温度记录仪	(-50~180)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C} \quad k=2$	912641700	2018-07-24
温度记录仪	(-50~180)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C} \quad k=2$	912651700	2018-07-24

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温 度: 22.0℃ 相对湿度: 37 %

Temperature Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160141800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

(环境温度) 被校显示/℃	标准器实测示值/℃
19.6	19.7
(环境湿度) 被校显示/%RH	标准器实测示值/%RH
50	49.4
测量结果不确定度	温度: $U=0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 湿度: $U=1.5\%$ $k=2$

以下空白。

敬告(Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160131800

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号规格: YB-HC005-00
Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

器具编号: 00004827
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院
Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号
Address

批准人: 张攀峰
Approved by

发证单位 (专用章)
Issued by (stamp)

核验员: 梁平
Inspected by

校准员: 张鸣
Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日
Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路 2699 号 (130103)
传真 (Fax): (0431) 85304772、85384890
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
监督电话 (Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160131800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准 All data issued by this Certificate are traceable to national standards.				
2. 校准所依据的技术文件(代号、名称): Reference documents for the calibration: 参照 JJF 1101-2003《环境试验设备温度、湿度》校准规范				
3. 本次校准所使用的计量标准器具: Standard instruments of measurement used in the calibration:				
名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
温湿度计	(-20~100)℃; 相对湿度: (0~100)%	$U=0.8\% \quad k=2$	HXsp2018-0634	2019-03-20
温度记录仪	(-50~180)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C} \quad k=2$	912641700	2018-07-24
温度记录仪	(-50~180)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C} \quad k=2$	912651700	2018-07-24
4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院 Location for calibration				
5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration 温 度: 22.0℃ 相对湿度: 37 % Temperature Relative Humidity				

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。
This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160131800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

(环境温度) 被校显示/℃	标准器实测示值/℃
19.4	19.6
(环境湿度) 被校显示/%RH	标准器实测示值/%RH
49	48.8
测量结果不确定度	温度: $U=0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 湿度: $U=1.5\%$ $k=2$

以下空白。

敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160111800

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC005-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 00004852

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰
Approved by

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

核验员: 毕平
Inspected by

校准员: 张鸣
Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号(130103)
传真(Fax): (0431) 85304772、85384890
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160111800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJF 1101-2003《环境试验设备温度、湿度》校准规范

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
温湿度计	(-20~100)℃; 相对湿度: (0~100)%	$U=0.8\% \quad k=2$	HXsp2018-0634	2019-03-20
温度记录仪	(-50~180)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C} \quad k=2$	912641700	2018-07-24
温度记录仪	(-50~180)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C} \quad k=2$	912651700	2018-07-24

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 22.0℃ 相对湿度: 37 %
Temperature Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160111800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

(环境温度) 被校显示/℃	标准器实测示值/℃
22.1	21.3
(环境湿度) 被校显示/%RH	标准器实测示值/%RH
35	34.3
测量结果不确定度	温度: $U=0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 湿度: $U=1.5\%$ $k=2$

以下空白。

敬告(Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160121800

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC005-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000047DD

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰
Approved by

核验员: 梁平
Inspected by

校准员: 张鸣
Calibrated by

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration

Y

M

D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号(130103)

传真(Fax): (0431) 85304772、85384890

电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160

监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证 书 编 号: 160121800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件（代号、名称）：

Reference documents for the calibration:

参照 JJF 1101-2003《环境试验设备温度、湿度》校准规范

3. 本次校准所使用的计量标准器具：

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名 称 Name	测 量 范 围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证 书 号 Certificate No.	有 效 期 至 Valid to
温湿度计	(-20~100)℃；相对 湿度：(0~100)%	$U=0.8\% \quad k=2$	HXsp2018-0634	2019-03-20
温度记录仪	(-50~180)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C} \quad k=2$	912641700	2018-07-24
温度记录仪	(-50~180)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C} \quad k=2$	912651700	2018-07-24

4. 校准地点： 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件：

Environmental condition in the calibration

温 度： 22.0℃ 相对湿度： 37 %

Temperature Relative Humidity

注： 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准，不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160121800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

(环境温度) 被校显示/℃	标准器实测示值/℃
21.2	21.5
(环境湿度) 被校显示/%RH	标准器实测示值/%RH
45	44.7
测量结果不确定度	温度: $U=0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 湿度: $U=1.5\%$ $k=2$

以下空白。

敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160221800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-02

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000058C1

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张慧峰

Approved by

发证单位 (专用章)

Issued by (stamp)

核验员: 梁平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration

Y

M

D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路 2699 号 (130103)
传真 (Fax): (0431) 85304772、85384890
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
监督电话 (Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljlly.net



说 明

Directions

证书编号: 160221800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 23.0 °C 相对湿度: 41 %
Temperature Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160221800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
6.0	5.9	5.7	-0.2
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告 (Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160281800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 0000555C

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

批准人: 张攀峰

Approved by

核验员: 毕平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration

Y

M

D

地址(Add): 长春市高新区宜居路 2699 号(130103)

传真(Fax): (0431) 85304772、85384890

电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160

监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160281800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 23.0 °C

Temperature

相对湿度: 41 %

Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160281800
Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
13.0	13.0	13.0	+0.0
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告 (Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160271800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 0000119C

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰
Approved by

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

核验员: 梁平
Inspected by

校准员: 张鸣
Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration

Y

M

D

地址(Add): 长春市高新区宜居路 2699 号(130103)
传真(Fax): (0431) 85304772、85384890
电子邮箱(E-mail): jlpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160271800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 23.0 °C

Temperature

相对湿度: 41 %

Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160271800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
5.0	5.0	5.0	+0.0
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.



吉林省计量科学研究院
Jilin Institute of Metrology



160291800

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160291800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000011dF

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰
Approved by

核验员: 毕平
Inspected by

校准员: 张鸣
Calibrated by

发证单位 (专用章)

Issued by (stamp)

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路 2699 号 (130103)

传真 (Fax): (0431) 85304772、85384890

电子邮箱 (E-mail): jlpublic@126.com

咨询电话 (Consult Tel): (0431) 85375162、85375160

监督电话 (Direct Tel): (0431) 85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证 书 编 号: 160291800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件（代号、名称）：

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具：

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名 称 Name	测 量 范 围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证 书 号 Certificate No.	有 效 期 至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点： 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件：

Environmental condition in the calibration

温 度： 23.0 °C

Temperature

相对湿度： 41 %

Relative Humidity

注： 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准，不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160291800
Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
12.0	12.5	12.2	-0.3
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。

敬告 (Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160251800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-02

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000058ED

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰

Approved by

发证单位 (专用章)

Issued by (stamp)

核验员: 梁平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration

Y

M

D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路 2699 号 (130103)
传真 (Fax): (0431) 85304772、85384890
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
监督电话 (Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160251800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名 称 Name	测 量 范 围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证 书 号 Certificate No.	有 效 期 至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温 度: 23.0 °C

Temperature

相对湿度: 41 %

Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160251800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
4.5	4.3	4.4	+0.1
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160261800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000011dc

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

批准人: 张攀峰

Approved by

核验员: 毕平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路 2699 号(130103)

传真(Fax): (0431) 85304772、85384890

电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160

监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证 书 编 号: 160261800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准 All data issued by this Certificate are traceable to national standards.				
2. 校准所依据的技术文件(代号、名称): Reference documents for the calibration: 参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程				
3. 本次校准所使用的计量标准器具: Standard instruments of measurement used in the calibration:				
名 称 Name	测 量 范 围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证 书 号 Certificate No.	有 效 期 至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10
4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院 Location for calibration				
5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration 温 度: 23.0 °C 相对湿度: 41 % Temperature Relative Humidity				

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效.
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书.
This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160261800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
6.0	6.3	6.1	-0.2
测量结果不确定度		$U = 0.6 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。

敬告 (Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160211800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 0000118d

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰

Approved by

核验员: 毕平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

发证单位 (专用章)

Issued by (stamp)

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路 2699 号 (130103)
传真 (Fax): (0431) 85304772、85384890
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
监督电话 (Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证 书 编 号: 160211800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件（代号、名称）：

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具：

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名 称 Name	测 量 范 围 Measuring range	不 确 定 度 / 准 确 度 等 级 / 最 大 允 许 误 差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证 书 号 Certificate No.	有 效 期 至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点： 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件：

Environmental condition in the calibration

温 度： 23.0 °C

Temperature

相对湿度： 41 %

Relative Humidity

注： 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准，不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160211800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
6.0	6.0	5.7	-0.3
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告 (Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



160241800

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160241800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000010d1

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address



发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

批准人: 张攀峰

Approved by

核验员: 梁平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration

Y

M

D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号(130103)
传真(Fax): (0431) 85304772、85384890
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160241800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 23.0 °C

Temperature

相对湿度: 41 %

Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效.

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书.

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160241800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
6.0	6.0	6.2	+0.2
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告 (Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.



吉林省计量科学研究院
Jilin Institute of Metrology



160341800

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160341800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-02

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 0000591E

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰

Approved by

核验员: 毕平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

发证单位 (专用章)

Issued by (stamp)

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路 2699 号 (130103)

传真 (Fax): (0431) 85304772、85384890

电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (Consult Tel): (0431) 85375162、85375160

监督电话 (Direct Tel): (0431) 85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证 书 编 号: 160341800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件（代号、名称）：

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具：

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名 称 Name	测 量 范 围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证 书 号 Certificate No.	有 效 期 至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点： 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件：

Environmental condition in the calibration

温 度： 23.0 °C

Temperature

相对湿度： 41 %

Relative Humidity

注： 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准，不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160341800

Certificate No.

校 准 结 果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
4.0	4.2	4.2	+0.0
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告 (Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



吉林省计量科学研究院
Jilin Institute of Metrology



160321800

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160321800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-00

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 00001196

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰

Approved by

核验员: 梁平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路 2699 号(130103) 咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
传真(Fax): (0431) 85304772、85384890 监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com 网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证 书 编 号: 160321800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准 All data issued by this Certificate are traceable to national standards.				
2. 校准所依据的技术文件（代号、名称）： Reference documents for the calibration: 参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程				
3. 本次校准所使用的计量标准器具： Standard instruments of measurement used in the calibration:				
名 称 Name	测 量 范 围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证 书 号 Certificate No.	有 效 期 至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10
4. 校准地点： 吉林省肿瘤医院 Location for calibration				
5. 校准的环境条件： Environmental condition in the calibration 温 度： 23.0 °C 相对湿度： 41 % Temperature Relative Humidity				

注： 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.
2. 未经本院书面批准，不得部分复制此证书。
This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160321800

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
5.0	4.8	5.0	+0.2
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。

敬告 (Advice) :

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160311800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-02

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 000058AA

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰

Approved by

核验员: 毕平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

发证单位 (专用章)

Issued by (stamp)

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路 2699 号 (130103) 咨询电话 (Consult Tel): (0431) 85375162、85375160
传真 (Fax): (0431) 85304772、85384890 监督电话 (Direct Tel): (0431) 85375153、85375165
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com 网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证 书 编 号: 160311800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件（代号、名称）：

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具：

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名 称 Name	测 量 范 围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证 书 号 Certificate No.	有 效 期 至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点： 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件：

Environmental condition in the calibration

温 度： 23.0 °C

相对湿度： 41 %

Temperature

Relative Humidity

注： 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准，不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160311800

Certificate No.

校 准 结 果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
5.0	5.0	5.2	+0.2
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。



敬告 (Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.



吉林省计量科学研究院
Jilin Institute of Metrology



160301800

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 160301800

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集仪

Name of Instrument

型号规格: YB-HC004-02

Model/Type

制造厂: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

器具编号: 00005949

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院

Customer

单位地址: 长春市朝阳区湖光路1018号

Address

批准人: 张攀峰

Approved by

核验员: 梁平

Inspected by

校准员: 张鸣

Calibrated by

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

校准日期 2018 年 03 月 29 日

Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路 2699 号(130103)

传真(Fax): (0431) 85304772、85384890

电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(Consult Tel): (0431) 85375162、85375160

监督电话(Direct Tel): (0431) 85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 160301800

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration:

参照 JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 本次校准所使用的计量标准器具:

Standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
数字测温表	(-85~300) °C (300~1000) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	918171700	2019-01-10

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院

Location for calibration

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration

温度: 23.0 °C

Temperature

相对湿度: 41 %

Relative Humidity

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.



证书编号: 160301800
Certificate No.

校准结果

Results of calibration

校准点/℃	标准器示值/℃	被校温度显示值/℃	示值误差/℃
5.0	5.3	5.0	-0.3
测量结果不确定度		$U = 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $k = 2$	

以下空白。

敬告 (Advice) :

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.