



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 295021900

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

出厂编号: 4852
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: 张慧峰
Approved by

核验员: 何佳音
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

校准日期 2019 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) 85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431) 85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 295021900

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/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main 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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09

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: 22.5 °C 相对湿度: 35 %

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.



校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U /°C ($k=2$)
5.0	5.8	6.3	+0.5	0.6

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: 295081900

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪

Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02

Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

出厂编号: 0052972F

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: 何佳融

Inspected by

校准员: 王宇航

Calibrated by

校准日期 2019 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)85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlimpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431)85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431)85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 295081900

Certificate No.

<p>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.</p>				
<p>2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程</p>				
<p>3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:</p>				
名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09
<p>4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院 Location for calibration:</p>				
<p>5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration: 温 度: 22.5 °C 相对湿度: 35 % Temperature: Relative Humidity:</p>				

- 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.



校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U / °C ($k=2$)
6.0	5.5	6.3	+0.8	0.6

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: 295061900
Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

出厂编号: 4827
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: 何佳融
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

校准日期 2019 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)85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431)85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431)85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 295061900

Certificate No.

<p>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.</p>				
<p>2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程</p>				
<p>3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:</p>				
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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09
<p>4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院 Location for calibration:</p>				
<p>5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration: 温 度: 22.5 °C 相对湿度: 35 % Temperature: Relative Humidity:</p>				

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.



校准结果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U / °C ($k=2$)
5.0	5.2	6.1	+0.9	0.6

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: 295011900

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

出厂编号: 47A8
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: 张慧峰
Approved by

核验员: 何佳南
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

校准日期 2019 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)85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431)85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431)85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 295011900

Certificate No.

<p>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.</p>														
<p>2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程</p>														
<p>3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称 Name</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 / Maximum Permissible Error</th> <th>证书号 Certificate No.</th> <th>有效期至 Valid to</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数字测温表</td> <td>(-85~300) °C (300~1000) °C</td> <td>$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$</td> <td>900641900</td> <td>2020-01-09</td> </tr> </tbody> </table>					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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09
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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09										
<p>4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院 Location for calibration:</p>														
<p>5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration:</p> <p>温 度: 22.5 °C 相对湿度: 35 % Temperature: Relative Humidity:</p>														

- 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.



校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U / °C ($k=2$)
5.0	5.5	6.3	+0.8	0.6

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: 204511900

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

出厂编号: 000058D3
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

生产日期

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

批准人: 张攀峰
Approved by

核验员: 何佳融
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

校准日期 2019 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) 85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431) 85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 204511900

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/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main 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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09

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: 22.5 °C

相对湿度: 35 %

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.



校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U / °C ($k=2$)
5.0	6.2	6.8	+0.6	0.6

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: 204711900

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

出厂编号: 00005913
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

铁回标

发证单位(专用章)
Issued by (stamp)

批准人: 张攀峰
Approved by

核验员: 何佳楠
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

校准日期 2019 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) 85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlimpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431) 85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 204711900

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/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main 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	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ $k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C}$ $k=2$	900641900	2020-01-09

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: 22.5 °C 相对湿度: 35 %

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.



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

证书编号: 204711900

Certificate No.

校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U /°C ($k=2$)
-80.0	-79.3	-82.5	-4.2	0.6

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: 204721900
Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

出厂编号: 00005953
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: 张慧峰
Approved by

核验员: 何佳融
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

校准日期 2019 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) 85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431) 85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 204721900

Certificate No.

<p>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.</p>														
<p>2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程</p>														
<p>3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称 Name</th> <th>测量范围 Measuring Range</th> <th>不确定度/准确度等级/ 大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error</th> <th>证书号 Certificate No.</th> <th>有效期至 Valid to</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数字测温表</td> <td>(-85~300) °C (300~1000) °C</td> <td>$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$</td> <td>900641900</td> <td>2020-01-09</td> </tr> </tbody> </table>					名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09
名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09										
<p>4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院 Location for calibration:</p>														
<p>5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration:</p> <p>温 度: 22.5 °C 相对湿度: 35 % Temperature: Relative Humidity:</p>														

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.



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

证书编号: 204721900

Certificate No.

校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U /°C ($k=2$)
-80.0	-79.8	-82.1	-2.3	0.6

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: 204901900

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪

Name of Instrument

型号/规格: YB-HC-00400

Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司

Manufacture

出厂编号: 00679d3c

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: 何佳融
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

校准日期 2019 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)85375162、85304772

电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431)85375162、85375227

监督电话(DirectTel): (0431)85375153、85375165

网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 204901900

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/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main 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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09

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: 22.5 °C 相对湿度: 35 %

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.



校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U /°C ($k=2$)
-80.0	-75.3	-79.8	-4.5	0.6

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: 204481900
Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

出厂编号: 000058D6
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: 何佳融
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

发证单位(专用章)
Issued by (stamp)

校准日期 2019 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) 85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431) 85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 204481900

Certificate No.

<p>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.</p>														
<p>2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程</p>														
<p>3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称 Name</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 / Maximum Permissible Error</th> <th>证书号 Certificate No.</th> <th>有效期至 Valid to</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数字测温表</td> <td>(-85~300) °C (300~1000) °C</td> <td>$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$</td> <td>900641900</td> <td>2020-01-09</td> </tr> </tbody> </table>					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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09
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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09										
<p>4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院 Location for calibration:</p>														
<p>5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration: 温度: 22.5 °C 相对湿度: 35 % Temperature: Relative Humidity:</p>														

- 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.



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

证书编号: 204481900

Certificate No.

校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U /°C ($k=2$)
-80.0	-82.1	-82.5	-0.4	0.6

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: 204491900
Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

出厂编号: 00005908
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

生物标本库



发证单位(专用章)
Issued by (stamp)

批准人: 张攀峰
Approved by

核验员: 何佳融
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

校准日期 2019 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) 85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431) 85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431) 85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 204491900

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/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main 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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09

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: 22.5 °C 相对湿度: 35 %

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.



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

证书编号: 204491900

Certificate No.

校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U / °C ($k=2$)
-80.0	-79.3	-79.9	-0.6	0.6

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: 204461900

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

出厂编号: 000058BA
No. of Instrument

生物材料库

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: 何佳融
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

校准日期 2019 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)85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431)85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431)85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 204461900

Certificate No.

<p>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.</p>														
<p>2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程</p>														
<p>3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称 Name</th> <th>测量范围 Measuring Range</th> <th>不确定度/准确度等级/ 大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error</th> <th>证书号 Certificate No.</th> <th>有效期至 Valid to</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数字测温表</td> <td>(-85~300) °C (300~1000) °C</td> <td>$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$</td> <td>900641900</td> <td>2020-01-09</td> </tr> </tbody> </table>					名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09
名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09										
<p>4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院 Location for calibration:</p>														
<p>5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration:</p> <p>温度: 22.5 °C 相对湿度: 35 % Temperature: Relative Humidity:</p>														

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.



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

证书编号: 204461900

Certificate No.

校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U / °C ($k=2$)
-80.0	-82.2	-82.0	+0.2	0.6

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: 204471900

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-02
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司
Manufacture

出厂编号: 00005920
No. of Instrument

物构研

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: 何佳融
Inspected by

校准员: 王宇航
Calibrated by

校准日期 2019 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)85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431)85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431)85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 204471900

Certificate No.

<p>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.</p>														
<p>2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJG874-2007《温度指示控制仪》检定规程</p>														
<p>3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称 Name</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 / Maximum Permissible Error</th> <th>证书号 Certificate No.</th> <th>有效期至 Valid to</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数字测温表</td> <td>(-85~300) °C (300~1000) °C</td> <td>$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$</td> <td>900641900</td> <td>2020-01-09</td> </tr> </tbody> </table>					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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09
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	$U=0.3^{\circ}\text{C} \quad k=2$ $U=0.8^{\circ}\text{C} \quad k=2$	900641900	2020-01-09										
<p>4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院 Location for calibration:</p>														
<p>5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration:</p> <p>温度: 22.5 °C 相对湿度: 35 % Temperature: Relative Humidity:</p>														

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.



校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 U / °C ($k=2$)
-80.0	-80.6	-77.8	+2.8	0.6

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.