



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 132041700

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集仪

Name of Instrument

型号规格: 见内页

Model/Type

制造厂: 见内页

Manufacture

器具编号: 药物临床试验机构

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: 孙俊峰

Inspected by

校准员: 贺全超

Calibrated by

校准日期 2017 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: 132041700

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
精密测温仪	$(-50 \sim 160) ^\circ\text{C}$	$U=0.10^\circ\text{C} \quad k=2$	901291600	2017-04-15

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: 21.2°C 相对湿度: 55 %

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: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

1.

生产编号	47DD	型号	YB-HC005-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
20.0	20.1	20.0	-0.1
21.0	21.1	21.0	-0.1
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

2.

生产编号	4852	型号	YB-HC005-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
20.0	20.0	20.0	+0.0
21.0	21.1	21.0	-0.1
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

3.

生产编号	58E7	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
9.8	10.8	9.8	-1.0
11.2	12.3	11.2	-1.1
测量结果的不确定度 $U/^\circ\text{C}$ ($k=2$)			$U=0.8^\circ\text{C}$

4.

生产编号	590A	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
-26.3	-25.1	-26.3	-1.2
-24.4	-23.0	-24.4	-1.4
测量结果的不确定度 $U/^\circ\text{C}$ ($k=2$)			$U=0.8^\circ\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

5.

生产编号	58A0	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
-34.6	-34.1	-34.6	-0.5
-38.8	-38.2	-38.8	-0.6
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

6.

生产编号	58DE	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
23.9	24.1	23.9	-0.2
22.0	22.2	22.0	-0.2
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

7.

生产编号	58B8	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
-10.0	-10.1	-10.0	+0.1
10.0	9.9	10.0	+0.1
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

8.

生产编号	5944	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
-10.0	-10.2	-10.0	+0.2
10.0	9.8	10.0	+0.2
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

9.

生产编号	58AE	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
-10.0	-10.2	-10.0	+0.2
10.0	9.8	10.0	+0.2
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

10.

生产编号	5935	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
-10.0	-10.2	-10.0	+0.2
10.0	9.8	10.0	+0.2
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

11.

生产编号	58AA	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
4.3	4.8	4.3	-0.5
2.0	2.4	2.0	-0.4
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

12.

生产编号	591E	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
4.5	4.9	4.5	-0.4
2.0	2.3	2.0	-0.3
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

13.

生产编号	58C1	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
4.8	4.8	4.8	+0.0
2.0	1.9	2.0	+0.1
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

14.

生产编号	10d1	型号	YB-HC004-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
4.5	5.2	4.5	-0.7
2.0	2.7	2.0	-0.7
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

15.

生产编号	118d	型号	YB-HC004-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
5.3	4.8	5.3	+0.5
2.0	1.5	2.0	+0.5
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

16.

生产编号	10AE	型号	YB-HC004-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
2.0	1.7	2.0	+0.3
4.9	4.7	4.9	+0.2
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

17.

生产编号	47A8	型号	YB-HC005-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
20.3	21.0	20.3	-0.7
22.0	22.7	22.0	-0.7
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

18.

生产编号	119c	型号	YB-HC004-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
2.0	2.2	2.0	-0.2
4.5	4.7	4.5	-0.2
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

19.

生产编号	555C	型号	YB-HC004-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
10.9	11.2	10.9	-0.3
12.0	12.3	12.0	-0.3
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

20.

生产编号	1196	型号	YB-HC004-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
3.0	3.2	3.0	-0.2
5.5	5.7	5.5	-0.2
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

21.

生产编号	5949	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
3.0	3.7	3.0	-0.7
5.2	5.9	5.2	-0.7
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

22.

生产编号	58ED	型号	YB-HC004-02
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
3.0	3.1	3.0	-0.1
5.3	5.4	5.3	-0.1
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

23.

生产编号	11df	型号	YB-HC004-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
3.0	3.0	3.0	+0.0
5.7	5.6	5.7	+0.1
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

24.

生产编号	4827	型号	YB-HC005-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
19.2	18.8	19.2	+0.4
21.0	20.7	21.0	+0.3
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$



证书编号: 132041700

Certificate No.

校准结果

Results of calibration

25.

生产编号	4829	型号	YB-HC005-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
18.7	18.8	18.7	-0.1
20.0	20.1	20.0	-0.1
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

26.

生产编号	11dc	型号	YB-HC004-00
生产厂家	青岛海尔特种电气有限公司		
校准点/℃	标准示值/℃	被校显示值/℃	示值误差/℃
6.2	6.4	6.2	-0.2
8.0	8.2	8.0	-0.2
测量结果的不确定度 U /℃ ($k=2$)			$U=0.8^{\circ}\text{C}$

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.