

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: LHC2170112 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

器具名称: 温湿度表
Name of Instrument

型号规格: DIGITAL
Model / Type

器具编号: 机构药库1 140030808
No. of Instrument

制造单位: /
Manufacture



批准人: 刘新抒
Approved by

核验员: 吴斌
Checked by

校准员: 孔欣欣
Calibrated by

校准日期 2017 年 03 月 20 日
Date of Calibration 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: LHC2170112

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 of Measurement

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

JJG(苏) 99—2010 数字温湿度计检定规程

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

名称及本院编号 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/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
精密露点仪04-75	(5~50)℃, (-20~40)℃DP	温度MPE±0.1℃, 露点MPE±0.2℃DP	中国计量科学研究院 HXsp2016-1867	2017-06-29

4. 校准地点: 本院508室
Location for calibration

5. 环境条件:

Environmental condition

温度: 20.2℃
Temperature

相对湿度: 41.2%
Relative humidity

其它: /
Others

注: 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.

证书编号: LHC2170112

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

校准项目		校准结果		
外观		符合 规程的6条款		
温度 / °C	标准器实际值	15.0	19.8	30.0
	被校仪器读数平均值	15.2	20.3	30.4
	示值误差	0.2	0.5	0.4
	扩展不确定度 ($k=2$)	$U = 0.7 \text{ } ^\circ\text{C}$		
湿度/%RH (20 °C 时)	标准器实际值	40.1	59.7	79.8
	被校仪器读数平均值	36.0	57.0	80.0
	示值误差	-4.1	-2.7	0.2
	扩展不确定度 ($k=2$)	$U = 1.9 \text{ } \%RH$		

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: LHC2170113 号
Certificate No.

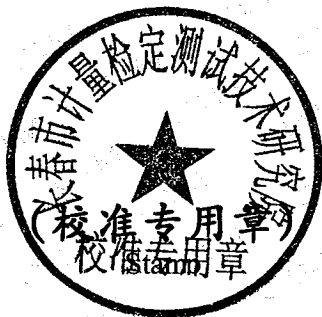
客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

器具名称: 温湿度表
Name of Instrument

型号规格: DIGITAL
Model / Type

器具编号: 机构药库2 140030808
No. of Instrument

制造单位: /
Manufacture



批准人: 刘新抒
Approved by

核验员: 吴斌
Checked by

校准员: 孔欣欣
Calibrated by

校准日期: 2017 年 03 月 20 日
Date of Calibration 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: LHC2170113

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 of Measurement

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

JJG(苏) 99—2010 数字温湿度计检定规程

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

名称及本院编号 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/ 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
精密露点仪04-75	(5~50)℃, (-20~40)℃DP	温度MPE±0.1℃, 露点MPE±0.2℃DP	中国计量科学研究院 HXsp2016-1867	2017-06-29

4. 校准地点: 本院508室
Location for calibration

5. 环境条件:
Environmental condition

温度: 20.2℃
Temperature

相对湿度: 41.2%
Relative humidity

其它: /
Others

注: 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.

证书编号: LHC2170113

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

校准项目		校准结果		
外观		符合 规程的6条款		
温度 / °C	标准器实际值	15.0	19.8	30.0
	被校仪器读数平均值	15.2	19.9	30.1
	示值误差	0.2	0.1	0.1
	扩展不确定度 ($k=2$)	$U= 0.7 \text{ }^{\circ}\text{C}$		
湿度/%RH (20 °C 时)	标准器实际值	40.1	59.7	79.8
	被校仪器读数平均值	37.0	58.0	78.0
	示值误差	-3.1	-1.7	-1.8
	扩展不确定度 ($k=2$)	$U= 1.9 \text{ \%RH}$		

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: LHC2170114 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院
Customer

器具名称: 温湿度表
Name of Instrument

型号规格: DIGITAL
Model / Type

器具编号: 机构药库3
No. of Instrument

140030807

制造单位: /
Manufacture



批准人: 刘新抒
Approved by

核验员: 吴斌
Checked by

校准员: 孔欣欣
Calibrated by

校准日期: 2017 年 03 月 20 日
Date of Calibration 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: LHC2170114

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 of Measurement

2. 校准所依据的技术文件:

Based on the type of documents

JJG(苏) 99—2010 数字温湿度计检定规程

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

Standards of Measurement used in the calibration

名称及本院编号 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/ 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
精密露点仪04-75	(5~50)℃, (-20~40)℃DP	温度MPE:±0.1℃, 露点MPE:±0.2℃DP	中国计量科学研究院 HXsp2016-1867	2017-06-29

4. 校准地点: 本院508室

Location for calibration

5. 环境条件:

Environmental condition

温度: 20.2℃

Temperature

相对湿度: 41.2%

Relative humidity

其它: /

Others

注: 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.

证书编号: LHC2170114

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

校准项目		校准结果		
外观		符合 规程的6条款		
温度 / °C	标准器实际值	15.0	19.8	30.0
	被校仪器读数平均值	15.2	19.6	30.1
	示值误差	0.2	-0.2	0.1
	扩展不确定度 ($k=2$)	$U = 0.7 \text{ }^{\circ}\text{C}$		
湿度/%RH (20 °C 时)	标准器实际值	40.1	59.7	79.8
	被校仪器读数平均值	36.0	59.0	81.0
	示值误差	-4.1	-0.7	1.2
	扩展不确定度 ($k=2$)	$U = 1.9 \text{ \%RH}$		

以下空白
Blank