

济南市计量检定测试院

Jinan Institute of Metrology and Verification

校准证书

Calibration Certificate



证书编号: 25001454088G1
Certificate NO.

委托单位名称: 北京世福宝科技有限公司
Name of Customer

地址: 北京市通州区马驹桥镇联东U谷西区11B
Address

计量器具名称: 验证记录仪
Name of instrument

制造者: 北京世福宝科技有限公司
Manufacturer

规格/型号: SVB-YZ-REC-02
Type/Specification
编号: SF304070100022306148324803
No.

校准依据: JJF1366-2012 温度数据采集仪校准规范 JJF1076-2020 数字式温湿度计校准规范
Reference Documents For the Calibration

发证单位(专用章):
Issued by (stamp)

核 验: 张虎
Checked by

校 准: 刘兵
Calibrated by

批 准: 张虎
Approved by

证书发布日期: 2025 年 12 月 12 日
Certificate release date Year Month Day

校准日期: 2025 年 12 月 12 日
Date of Calibration Year Month Day

样品接收日期: 2025 年 12 月 09 日
Sample receiving date Year Month Day

计量检定机构授权证书号(Authorization Certificate No.):(鲁)法计(2023)37001号

地址(Address):济南市龙奥北路1311号
No.1311,Longao North Road Jinan,China

传真(Fax): (0531) 89738295

电子证书验证途径:上海市电子印章公共服务平台:<https://dzyz.sh.gov.cn/>

邮编(Post Code): 250101

查询电话(Inquiry Tel): (0531)89738400

电子邮件(Email): jlsyw123@163.com

济南市计量检定测试院

Jinan Institute of Metrology and Verification

证书编号: 25001454088G1
Certificate No.

| 校准所使用的计量设备 Equipment of measurement used in the Test | | | | |
|---|---|---|--|---------------------|
| 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 /Maximum allowable | 溯源机构及 证书号 Certificate No. | 有效期至 Valid until |
| 标准铂电阻温度计 191808 | (-189.3442~419.527) °C | 二等 | 中国计量科学研究院 T03-20249967 | 2026-06-23 |
| 精密露点仪 127451/127142 ST1 | 露点温度: (-60~+90) °CDP 温度: (0~30)°C | 标准 $U=0.1^{\circ}\text{C}, k=2$ | 山东省计量科学研究 院 T01-20250127, T15-20251661 | 2026-07-20 |
| 校准的环境条件及地点: Environmental conditions and location for the calibration | | | | |
| 温度: 20.0 °C 湿度: 50 %RH 其它: 温度波动不超过 $\pm 3^{\circ}\text{C}/6\text{h}$ Temperature Humidity Others | | | | |
| 地点: 济南市龙奥北路1311号B-211 Location | | | | |

敬告:

- 被校准仪器修理后, 应立即进行校准。
- 在使用过程中, 如果对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
- 根据校准文件或顾客需求, 通常情况下复校时间间隔为 12 个月。

* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。
* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。



济南市计量检定测试院

Jinan Institute of Metrology and Verification

证书编号: 25001454088G1

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

- 一、外观：符合要求
- 二、示值误差校准

| 温度(°C) | | | 湿度(%RH) (在20°C时) | | |
|--------------------------|--------|------|------------------|-------------|-------------|
| 校准温度 | 被校仪器读数 | 示值误差 | 校准湿度 | 被校仪器读数 | 示值误差 |
| -40.0 | -39.5 | 0.5 | 30.0 | 30.5 | 0.5 |
| 0.0 | 0.4 | 0.4 | 60.0 | 60.7 | 0.7 |
| 30.0 | 30.3 | 0.3 | 90.0 | 90.8 | 0.8 |
| 温度校准结果不确定度(°C) $U, k=2$ | | | $U (-40°C)$ | $U (0°C)$ | $U (30°C)$ |
| | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 湿度校准结果不确定度(%RH) $U, k=2$ | | | $U (30%RH)$ | $U (60%RH)$ | $U (90%RH)$ |
| | | | 0.8 | 1.2 | 1.6 |

以下空白



* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。
* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。