

HIOKI

日置

数据采集仪 LR8450-HR

MEMORY HILOGGER LR8450 HR Ver.

NEW



0.01°C高分辨率计量版

针对高低温试验箱 & 计量的高分辨率特制品

符合国家计量 JJF1101-2019 环境试验设备温度、湿度参数校准规范

- 测量分辨率达 0.01°C
- 适用 K 型、T 型热电偶，“Pt100” 铂金电阻
- 新增 -80°C ~ 300°C 量程
- 便携式设计，主机仅 A4 大小
- 电池可驱动约 4 小时，也可使用外部 DC 电源



日置官方微信



日置资料中心

主机

品名：数据采集仪 LR8450-HR




型号	规格
LR8450-HR	标准机型 (仅主机)
LR8450-01-HR	无线 LAN 搭载 (仅主机)


※ 主机无法单独测量，需要另外购买直连单元/无线单元。

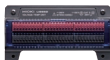
标配附件：快速测量指南 ×1, LOGGER Application Disk (快速测量指南, 详细使用说明书, Logger Utility, Logger Utility 使用说明书, 通讯命令说明书) ×1, USB 连接线 ×1, AC 适配器 ×1

选件


直连单元


 电压·温度单元 U8550-HR
通道数：15ch、最快采样：10ms


 通用单元 U8551-HR
通道数：15ch、最快采样：10ms

 电压·温度单元 U8552-HR
通道数：30ch、最快采样：20ms
(使用通道数为15ch以下时10ms)

无线单元

 无线电压·温度单元 LR8530-HR
通道数：15ch、最快采样：10ms

 无线通用单元 LR8531-HR
通道数：15ch、最快采样：10ms

 无线电压·温度单元 LR8532-HR
通道数：30ch、最快采样：20ms
(使用通道数为15ch以下时10ms)

保存媒介

※ 请务必使用我司的选件保存媒介。如果使用我司选件以外的保存媒介，则可能发生无法正常保存、读取的情况，无法保证正常工作。



SD 存储卡 Z4001
2GB



SD 存储卡 Z4003
8GB




U 盘 Z4006
16GB

使用寿命长·可靠性高的 SLC
采用闪存类型

※ 其他选件详情请参考 LR8450 单品样本。

电源

 电池组 Z1007CN
主机上可装 2 个，无线单元上可装 1 个

温度传感器

 **NEW** K 型高压热电偶 CN042
适用于高压条件下的温度测量，最高 1500V
前端双层绝缘，全长 3m

固定支架

 固定支架 Z5040
用于挂在墙壁上

收纳

 携带包 C1012
可收纳主机、直连单元 4 个、无线单元 7 个

技术参数

类型	量程	最高分辨率	可测量范围	测量精度	相对误差※
Pt100	100°C f.s.	0.01°C	-100°C ~ 100°C	±0.5°C	±0.06°C typ.
	300°C f.s.	0.01°C	-80°C ~ 300°C	±0.5°C	±0.06°C typ.
	500°C f.s.	0.05°C	-200°C ~ 500°C	±0.7°C	±0.06°C typ.
	2000°C f.s.	0.1°C	-200°C ~ 800°C	±0.9°C	±0.06°C typ.
K	100°C f.s.	0.01°C	-100°C ~ 0°C 以下	±0.7°C	
			0°C ~ 100°C	±0.5°C	
	300°C f.s.	0.01°C	-80°C ~ 300°C 以下	±0.5°C	
			-200°C ~ -100°C 以下	±1.4°C	
	500°C f.s.	0.05°C	-100°C ~ 0°C 以下	±0.7°C	
			0°C ~ 500°C	±0.5°C	
2000°C f.s.	0.1°C	-200°C ~ -100°C 以下	±1.4°C		
		-100°C ~ 0°C 以下	±0.7°C		
		0°C ~ 500°C 以下	±0.5°C		
T	100°C f.s.	0.01°C	-100°C ~ 0°C 以下	±0.7°C	
			0°C ~ 100°C	±0.5°C	
	300°C f.s.	0.01°C	-80°C ~ 300°C 以下	±0.5°C	
			-200°C ~ -100°C 以下	±1.4°C	
	500°C f.s.	0.05°C	-100°C ~ 0°C 以下	±0.7°C	
			0°C ~ 400°C	±0.5°C	
2000°C f.s.	0.1°C	-200°C ~ -100°C 以下	±1.4°C		
		-100°C ~ 0°C 以下	±0.7°C		
			0°C ~ 400°C	±0.5°C	

* 均不包含上限值本数。
* 对照日置总公司的校准基准的相对误差标准值。
对照国家计量标准，绝对误差为 ±0.5°C。
其他详细参数请参考 LR8450 标准品的样本。



欢迎拨打客户服务热线：400-920-6010

或发送邮件至：info@hioki.com.cn

HIOKI

日置(上海)测量技术有限公司

上海市黄浦区西藏中路268号
来福士广场4705室
邮编：200001
电话：021-63910350, 63910090, 63910092, 63910096, 63910097
传真：021-63910360

客户服务
维修服务中心
电话：021-63343307, 63343308
传真：021-63910360
E-mail: weixiu@hioki.com.cn

现地研发中心
日置(上海)科技发展有限公司
上海市闵行区1441号
华谊万创新所9号楼204室
邮编：201109
电话：400-920-6010

苏州联络事务所
苏州市虎丘区金山东路79号13幢
苏州龙湖中心1901室
邮编：215011
电话：0512-66324382, 66324383
传真：0512-66324381

南京联络事务所
南京市江宁区江南路9号招商高铁网谷A座3层313室
邮编：210012
电话：025-58833520
传真：025-58773969

北京分公司
北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦818室
邮编：100004
电话：010-85879168, 85879169
传真：010-85879101

沈阳联络事务所
沈阳市沈河区青年大街167号
北方国际传媒中心903室
邮编：110000
电话：024-23342493, 23342953
传真：024-23341826

济南联络事务所
济南市历下区工业南路68号
华润置地广场一区6号楼1902室
邮编：250000
电话：0531-67879235

成都分公司
成都市锦江区琉璃路8号
华润广场B座1607室
邮编：610021
电话：028-86528881, 86528882
传真：028-86528916

西安联络事务所
西安市雁塔区锦业路一号
都市之门C座1606室
邮编：710065
电话：029-88896503, 88896951
传真：029-88850083

武汉联络事务所
武汉市东湖新技术开发区
高新大道国采中心T5-306室
邮编：430074
电话：027-83261867

广州分公司
广州市天河区体育西路103号
维多利广场A塔3206室
邮编：510620
电话：020-38392673, 38392676
传真：020-38392679

深圳分公司
深圳市福田区深南中路3031号
汉国城市商业中心3202室
邮编：518000
电话：0755-83038357, 83039243
传真：0755-83039160

经销商：