

超小型温湿度计

NEW

HN-CH series
带有贮存功能的高性能温湿度计

超小型便携式温湿度仪HN-CN系列产品是利用新开发的湿度传感器、测量范围为0~100%RH的高性能、高可靠性的温湿度仪。

还可贮存8000个数据，作为数据采集器使用。

■ 特长

- 静电容量式湿度传感器可进行0~100%RH的测量。
- 20%以下的低湿也可进行高精度的测量。
- 采用新开发的湿度传感器，重复性、可靠性大大提高。
- 备有手提式、壁挂式、台式各种规格。
- 可贮存温湿度最多各8000个数据。
- 传感器可以简单拆卸，保养方便。
- 按用途备有一体形、探针形和分离形3种。

■ 主要用途

- 环境试验仪器，恒温恒湿箱，净化室等温湿度计测与管理。
- 食品贮藏库，谷物仓库，温室等的温湿度计测与管理。
- 美术馆、博物馆等的温湿度管理。
- 食品运输车的温湿度计测。

■ 形式

HN-CH

传感器形状

N: 一体形

P: 探针形 (导线长1.5m)

T: 分离形 (导线长1.5m)

通信接口

R: RS-232C

S: RS-485

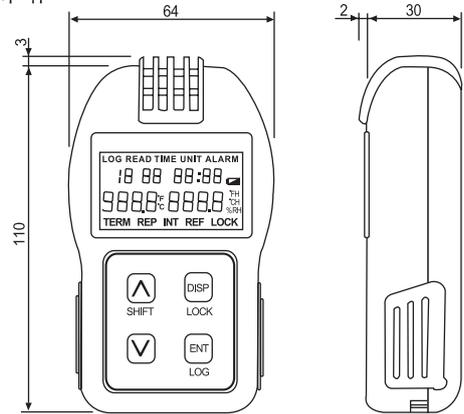
超小型温湿度计HN-CH系列

一般规格

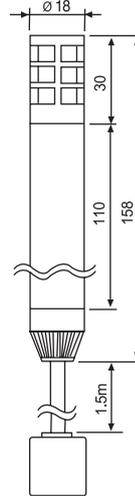
相对湿度	传感器	高分子静容量式
	测量范围	0~100%RH
	额定精度	±2%RH(0~90%RH、25℃) ±3%RH(90~95%RH、25℃)
	温度系数	±0.1%RH/℃(5~80℃)
	应答时间	15秒以内(90%应答, 恒定25℃、0.1m/s通风下)
温度	传感器	半导体式温度传感器
	测量范围	-10~50℃ -40~80℃(探针形HN-CHP, 分离形HN-CHT)
	额定精度	±0.5℃(0~50℃) ±1℃(上記以外)
传感器部互换性		插座互换 分离形, 探针形含导线互换
电源		5号电池 2节
显示	现在数据	月、日、时、分 温度测量值(℃或°F) 相对湿度或露点温度测定值(℃或°F)
	读出数据	设定参数 按年、月、日、时、分的收集数据 最高温湿度、最低温湿度、平均温湿度、积算温度
	设定项目	時計: 年、月、日、时、分 温度: ℃ °F 表示设定 相对湿度、露点温度(℃或°F)表示设定 收录方式: 手动或间隔时间 收录开始时刻: 年、月、日、时、分或手动 收录终止时刻: 年、月、日、时、分或手动 收集反复: 无、每日、每周 测定间隔: 连绕、1分~60分 上限报警、下限报警、积算基准温度、积算方向 自动关电、键锁定
	表示内容	时钟常时显示, 测量数据按键显示
收录	温湿度最多各8000数据、计16000数据(EEPROM)	
通信功能	RS-232或RS-485	

外形寸法

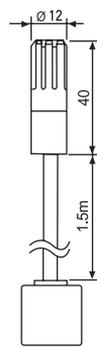
● 本体



● 探针形传感器



● 分离形传感器



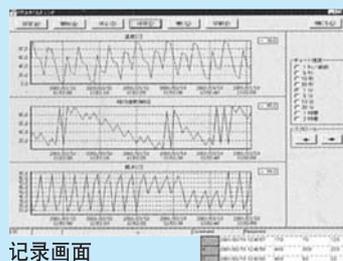
单位: mm

数据收集软件(选购)

是HN-CH测量的数据可以用计算机进行分析与处理用的软件。

有测量数据的即时在线管理方式和温湿度计贮存数据的再现方式, 可以容易地进行图表显示和数据一览显示。

另外还可以进行数据文件类型的转换, 以适应市售表计算机软件的使用。



记录画面



形式

HN-VXH □ J

通信规格

- 1: 1点 (RS-232C)
- 2: 多点 (RS-485)

言语判别

J: 日本語版

CHINO 产品伴您共同跨进21世纪

上海大华一千野仪表有限公司

地址: 上海市浦东金桥出口加工区宁桥路615号 邮政编码: 201206

电话: (021)50325111

http://www.dh-chino.com

传真: (021)50326120

E-mail: sdc@dh-chino.com