

高精度温度计PHP 602

产品名称	高精度温度计PHP 602
公司名称	深圳市温霖科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北街道福强社区华强北路1002号赛格广场2106A
联系电话	13632678540

产品详情

高精度温度计PHP 602

主要应用包括：

使用RTDs进行温度测量

在两个通道上进行绝对或微分的测量。

温度传感器的校准。

微分的热分析。

校验炉子或液槽的温度稳定性。

监视（警报）和温度记录。

分辨率：0.0001 ° C

精度：0.009 ° C

RTDs

双输入

RS 232 and IEEE 488 interfaces接口

功能

PHP602是一个高精度，双输入温度计，适合于使用TRDs。

如果很多探头已经存在与资料库里，用户能在任何时间，创建新的线性化表和计量参数（与标准值相对的修正，序列号，名称，校准日期...）被存储在存储器里。

由于这些功能，PHP602是完美的设计用于精确的探头校准，使用比较方法和温度现象的研究。

Resistance measurement (1)阻抗测量

所有量程	稳定性24小时	精度 90天(2)	精度 1年(2)
25 to 3 200	0.0005%Cal	0.0030% + 0.0005%	0.0045% + 0.0005%

(1) 4线配置，所有的电流。用于3线配置，增加 1m

(2)精度的表达以. \pm (% reading读数 + % rang量程) at 23 ° C \pm 1 ° C

温度测量.....

直接读数：mV or ° C, ° F or K.

- 对于所有类型的传感器从1到4个校准点可以被加入。
- 数字滤波器。
- 程序的连接或使用RS232（标准）或IEEE488（可选）。
- 连同日期一起存储可达5000个测量。
- 测量触发通过内部或外部事件。
- 2个警报输出继电器。
- 6个测量电流的选择，从0.125 to 4 mA。

三个电流波形：直流，脉冲和交替，与I/V2函数一起定义自身-加热测量。

3或4线配置。

所有类型的传感器的测量被描述如下：

- 标准的传感器依据IEC Publication 751/1995,

a = 3851, Pt 100, 200, 500 and 1000.

JISC 1604/1989, a = 3916, JPt 100.

EIT 90, a = 3926, Pt 100.

DIN 43760, a = 618, Ni 100.

MIL-T 24388C, a = 672, Ni 120.

MINCO 16/9, a = 427, Cu 10.

- Callendar and Van Dusen方程式的定义通过系数(Ro, A, B, C)或通过4个点的耦合（阻抗/温度）
- EIT 90方程式的定义通过R在0.01 ° C和偏离函数系数或通过固定点的阻抗值。
- 多项式方程式定义每个点（25个点zui大）。

一般性说明

LCD带背光的图形化显示器。

菜单和在线帮助有三种语言课使用（英语，法语和德语）

连接使用4mm插头和LEMO插座。

市电电源和可选的电池包。

介绍.....

ABS台式类型仪器，带倾斜保证和手柄。

尺寸: 225 x 88 x 310 mm.

重量: 2 to 3 kg，依据选件.

校准软件和附件

LCL30软件（看单独的菜单介绍）能够使用户定义自动的校准程序。

它提供发生的控制或模拟温度和将测量在标准温度计和正被校准的传感器之间的差异。

这个软件允许：

- 为所有的传感器打印和保存校准报告。
- 它也能使用户用一个计算机去证明和回放被校准传感器的历史。

Standard sensor AN 5847 and “ working ” standard sensor AN 5848 are offered with various connections: plug,

DIN socket or LEMO socket.

LEMO-DIN adapter for connection to the probe equipped with DIN socket (PEM 40316).

T 1200 sensor, standard thermocouple connectable by using plugs.

Cable, 2-meter length (ACL 4603) with LEMO socket at one end and RTD free sensor connection at the other end.

订购指导

PHP 602-1 高精度温度计

PHP 602-2高精度温度计带电池+充电器

PHP 602-3高精度温度计带IEEE 488.2接口

PHP 602-4 高精度温度计带电池与IEEE 488.2接口

Accessories附件

AN 6901 运输箱

AN 5883 直角支架用于面板装配

AN 5884 上架套件

AN 5875 RS 232连接线, 9-pin male/9-pin female

AN 5836 IEEE 488连接线

ER 48379 LEMO插座连线

ACL 4603 LEMO 2米线

AN 5681 Pt 25参考传感器

AN 5847-2000 Pt 100标准传感器带插头

AN 5847-3000 LEMO Pt 100标准传感器

AN 5848-2000 Pt 100参考传感器带插头

AN 5848-3000 LEMO Pt 100参考传感器

AN 5848-3001 LEMO Pt 100参考传感器

PEM 40316 LEMO-DIN适配器

