

便携式数字温度计 DP-350/500

测量温度简单!

特长

- 采用适于手拿的圆形(DP-350)
- 追求多功能、高精度(DP-500)
- 切换显示0.1°C/1°C
- 配合用途、简便连接多种传感器



DP-350



DP-500

主な機能

简单型温度计 DP-350

DP-350采用适于手拿的圆形，测量温度简单的便携式温度计。

☆ 保持测量值功能

如果一按HOLD键,则继续显示此时刻的温度。一触摸也可以解除HOLD。

☆ 保持峰值(谷值)功能

常时记忆测量值的最大值或最小值。

☆ 电源自动OFF功能

测量时间一旦经过3分或30分,则电源自动OFF。(也可解除此功能)。

☆ 0.1°C/1°C切换

可把温度测量分解能切换为0.1°C或1°C。
(0.1°C分解能的情况,为-199.9~199.9°C的范围。)

☆ 输入断线功能

温度传感器断线的场合,在温度显示器显示记号"BO"。

☆ 电池警报功能

为了更正确地计测温度,内装有电池警报功能。在显示器显示"BAT"记号的场合,表示到了更换电池(2节5号干电池)的时期。

多功能、高精度温度计 DP-500

DP-500是多功能、高精度的便携式温度计。具有数据存储等多种功能。

☆ 数据存储功能

测量温度可选手动(任意)或自动(每隔一定的设定时间)、记忆可达99点。
设定时间(间隔时间)可设定为1秒~59分59秒。

☆ 保持峰值(谷值)功能

常时记忆着测量值的最大值以及最小值。

☆ 上下限警报功能

测量值一旦进入警报范围,则蜂鸣器响约20秒钟。

☆ 0.1°C/1°C切换

可把温度测量分解能切换为0.1°C或1°C。

☆ LCD背灯功能

按着LIGHT键期间,显示用背灯亮。

☆ 记录表(停表)功能

可计测达9小时59分59秒的时间。

☆ 切换输入的种类

可切换用于输入的热电偶的种类。

☆ 输入断线功能

温度传感器断线的场合,在温度显示器显示记号"BO+"或"BO-"。

☆ 电池警报功能

为了更正确地计测温度,内装有电池警报功能。在显示器显示"B"记号的场合,表示到了更换电池(4节5号干电池)的时期。

式 样

●DP-350C(热电偶式)

输入	K (JIS/IEC)
测量范围	-200~1200℃ -199.9~199.9℃(可显示0.1℃)
精度	±(测量值的0.2% + 1digit)或±2℃以内 ※ -100℃以下为±4℃以内
显示	液晶显示
取样周期	约0.6秒
响应速度	约1.8秒
电源	5号干电池 2节
电池寿命	约 400小时
容许周围温度	0~50℃
容许周围湿度	45~85% RH(不结露)
外形尺寸	52×145×25mm (宽×高×厚)
重量	约140g (包括电池)
供选项	软壳(另卖)
附件	5号干电池 2节

型号

便携式数字温度计	备注
DP-350C (热电偶式)	
DP-500C (热电偶式)	
DP-500R (测温电阻式)	

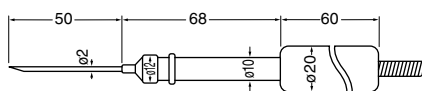
附件 DP-350: 5号干电池 2节
DP-500: 5号干电池 4节

●DP-500C(热电偶式)/DP-500R(测温电阻式)*1

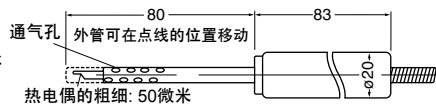
输入种类	测量范围	可显示0.1℃范围	
		K (JIS/IEC)	-200~1300℃
J (JIS/IEC)	-200~ 800℃	-99.9~799.9℃	
E (JIS/IEC)	-200~ 800℃	-99.9~799.9℃	
R (JIS/IEC)	0~1700℃	—————	
T (JIS/IEC)	-200~ 200℃	-99.9~200.0℃	
N (JIS/IEC)	0~1300℃	0.0~799.9℃	
Pt100(JIS/IEC)	-200~ 600℃	-99.9~600.0℃	
JPt100(JIS)	-200~ 600℃	-99.9~600.0℃	
精度	基准精度	显示0.1℃: ±(显示值的0.1%+0.3℃)以内。 显示1℃: ±(显示值的0.1%+1℃)以内。 R型为±(显示值的0.1%+2℃)以内。	
	冷接点补偿	±0.5℃以内 热电偶输入量程输入の場合	
	温度系数	±(量程/℃的0.01%) (基准23℃±2℃)	
显示	液晶显示 带背灯		
取样周期	约0.4秒		
响应速度	约1.6秒		
电源	5号干电池 4节		
电池寿命	约 200小时 (不包括使用背灯、蜂鸣器时)		
容许周围温度	0~50℃		
容许周围湿度	45~85% RH(不结露)		
外形尺寸	66×160×37mm (宽×高×厚)		
重量	约310g (包括电池)		
供选项	软壳(另卖)		
附件	5号干电池 4节		

*1 定货时请指定输入的种类和测量范围。

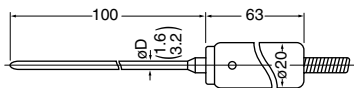
温度传感器



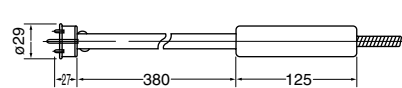
JB-15
① 400℃
② 用于半固体、粘性体、液体



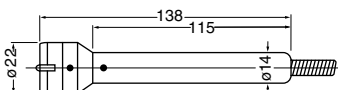
ST-26
① 300℃
② 用于气体



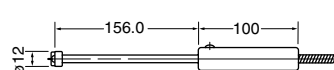
JB-16
① 650℃(φ 1.6)□
800℃(φ 3.2)
② 用于半固体、粘性体、液体



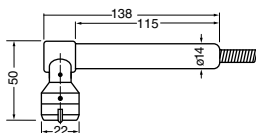
ST-29 (H)
① 800℃ (1000℃)
② 用于静止表面



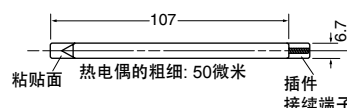
ST-23
① 300℃
② 用于静止表面



ST-30
① 300℃
② 用于静止表面



ST-23L
① 300℃
② 用于静止表面



ST-50 (粘贴型)
① 300℃
② 用于微小之处 (5片为一组) 专用插件

* 除上述外还有多种传感器可连接, 详细内容请参照专用目录。