

# General Specifications

## PH71/72型 便携式pH/ORP计

RoHS

PH72具有小巧、便于使用、防水等特点,其设计能满足现场和实验室的独特要求。该便携式pH计具有多种先进功能,如可选的ORP (氧化还原电位)测量(结合相应电极)、自动或手动温度补偿及多种标定选项。PH72可与多种pH电极结合使用,其灵活性可满足几乎所有pH应用的要求。

### 特点

- 防水(IP67),密封外壳和接头盖可以阻止湿气入内
- 自动和手动标定
- 便于阅读的大屏LCD显示器
- 自动或手动温度补偿
- 结合相应电极进行ORP测量
- 自动关闭电源,延长电池寿命

### 规格

#### 测量范围:

pH	0-14pH
ORP	-2000~2000 mV
温度	0-80°C(或0-100°C*1)

#### 分辨率:

pH	0.01 pH(±1位)
ORP	1 mV(±1位)
温度	0.1°C

#### 重复性:

pH	±0.01 pH±1位
ORP	±1 mV±1位

过程温度: 0-80或100°C\*1

环境温度: 0-50°C

电源: 两节AA碱性电池

\*1 使用针型或试管尺寸的pH传感器时最高为100°C

### 型号和后缀代码

#### 便携式pH计

型号	后缀代码	选项代码	说明
PH71			便携式pH计
pH传感器	-00		无传感器
	-11		带KCl免填充型复合pH传感器(电缆长度:0.75m)
	-13		带KCl免填充型复合pH传感器(电缆长度:3m)
	-21		带KCl可多次填充型复合pH传感器(电缆长度:0.75m)
	-23		带KCl可多次填充型复合pH传感器(电缆长度:3m)
	-32		带针型pH传感器(电缆长度:0.75m)
	-33		带试管尺寸的pH传感器(电缆长度:0.75m)
标签语言	-J		日语
	-E		英语
	-AA		始终为-AA



## 便携式pH/ORP计

型号	后缀代码	选项代码	说明
PH72			便携式pH/ORP计
传感器	-00 -11 -13 -21 -23 -32 -33 -41 -43 -51		无传感器 带KCl免填充型复合pH传感器(电缆长度:0.75m) 带KCl免填充型复合pH传感器(电缆长度:3m) 带KCl可多次填充型复合pH传感器(电缆长度:0.75m) 带KCl可多次填充型复合pH传感器(电缆长度:3m) 带针型pH传感器(电缆长度:0.75m) 带试管尺寸的pH传感器(电缆长度:0.75m) 带KCl可多次填充型ORP传感器(电缆长度:0.75m) 带KCl可多次填充型ORP传感器(电缆长度:3m) 带KCl可多次填充型复合pH传感器(电缆长度:0.75m) + KCl可多次填充型ORP传感器(电缆长度:0.75m)
标签语言	-J -E		日语 英语
	-AA		始终为-AA

## 便携式pH/ORP计的pH传感器

型号	后缀代码	选项代码	说明
PH72SN			便携式pH/ORP计的pH传感器
	-11 -13 -18 <sup>*1</sup> -19 <sup>*1</sup> -21 -23 -28 -32 -33 -38 <sup>*1</sup> -39 <sup>*1</sup>		用于PH71/72:KCl免填充型复合pH传感器(电缆长度:0.75m) 用于PH71/72:KCl免填充型复合pH传感器(电缆长度:3m) 用于PH81/82:KCl免填充型复合pH传感器(电缆长度:0.75m) 用于PH81/82:KCl免填充型复合pH传感器(电缆长度:3m) 用于PH71/72:KCl可多次填充型复合pH传感器(电缆长度:0.75m) 用于PH71/72:KCl可多次填充型复合pH传感器(电缆长度:3m) 用于PH81/82:KCl可多次填充型复合pH传感器(电缆长度:0.75m) 用于PH71/72:针型pH传感器(电缆长度:0.75m) 用于PH71/72:试管尺寸的pH传感器(电缆长度:0.75m) 用于PH82:针型pH传感器(电缆长度:0.75m) 用于PH82:试管尺寸的pH传感器(电缆长度:0.75m)
	-AA		始终为-AA

\*1 若PH81/82分析仪的pH传感器与PH71/72分析仪组合使用,则不具有IP67防水功能。

## pH/ORP计的ORP传感器

型号	后缀代码	选项代码	说明
OR72SN <sup>*1</sup>			便携式pH/ORP计的ORP传感器
	-41 -43 -48 <sup>*2</sup> -49 <sup>*2</sup>		用于PH72:KCl可多次填充型ORP传感器(电缆长度:0.75m) 用于PH72:KCl可多次填充型ORP传感器(电缆长度:3m) 用于PH82:KCl可多次填充型ORP传感器(电缆长度:0.75m) 用于PH82:KCl可多次填充型ORP传感器(电缆长度:3m)
	-AA		始终为-AA

\*1 不可连接至PH81和PH71分析仪。

\*2 若PH81/82分析仪的ORP传感器与PH72分析仪组合使用,则不具有IP67防水功能。

## 选项(可单独购买)

用于pH和电导率仪	硬箱	B9108NK
	软箱	B9108XA

## 备件

O形圈和垫片套件	K9654AY	电池盒垫片(2个)和接头O形圈(2个)
----------	---------	---------------------

## YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION

## 横河电机株式会社

## Headquarters

2-9-32, Nakacho, Musashino-shi, Tokyo, 180-8750 JAPAN  
东京都武藏野市中町2-9-32

## 横河电机(中国)有限公司

地址:上海市长宁区遵义路100号虹桥南丰城B座1801室  
邮编:200051 电话:021-80315039 传真:021-54051011