


## Компактные Измерительные Приборы

- ТЕРМОМЕТР
- ЛЮКСМЕТР
- рН-МЕТР
- АНЕМОМЕТР

- Просты в использовании
- Соответствуют CE 



**ЛЮКСМЕТР  
(МОДЕЛЬ: EL-1000)**



**ТЕРМОМЕТР  
(МОДЕЛЬ: TC-2200)**



**рН-МЕТР  
(МОДЕЛЬ: EH-1000)**



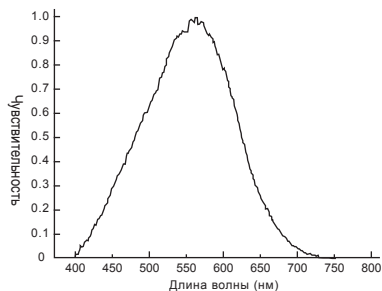
**АНЕМОМЕТР  
(МОДЕЛЬ: EA-1000)**



## ■ ЛЮКСМЕТР (МОДЕЛЬ: EL-1000)

### 1. Основные характеристики

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Дисплей                 | 13мм ЖКИ, дисплей на 3 1/2 разряда  |
| Датчик                  | Силиконовый фотодиод  |
| Диапазон измерений      | 0 - 19990люкс, 2 выбора диапазона   |
| Индикация прев. предела | Показывает "1"  |
| Условия рабоч. среды    | 0~50°C, меньше чем 80% (отн. влажн)   |
| Источник питания        | 006P вид батарейки, MN1604 (PP3) или эквивалент   |
| Срок годности батарейки | Приблизительно 200 часов  |
| Размеры                 | Главное устройство... 131(в)×70(ш)×25(толщ.)мм<br>Детектор ...85(ш)×58(в)×18(толщина)мм |
| Вес                     | Около 150г (включая батарейку и детектор)   |
| Принадлежности          | Руководство по эксплуатации, батарейка  |



### 2. Эффективность

| Диапазон измерений | Разрешающая способность | Точность |
|--------------------|-------------------------|----------|
| 0~1999люкс         | 1люкс                   | ±(5%+4d) |
| 2000~19990люкс     | 10люкс                  | ±(5%+4d) |

※Температурные условия : температура среды 23±5°C

## ■ PH METER (МОДЕЛЬ: EH-1000)

### 1. Основные характеристики

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип датчика          | ※1 стеклянный электрод   |
| Дисплей              | 12.5ммЖКИ, дисплей на 3 1/2 разряда  |
| Время измерения      | Приблизительно 0.4 секунды   |
| Рабочая температура  | 0~50°C   |
| Рабочая влажность    | 90% отн. влаж макс.(0~35°C)/80% отн. влаж макс.(35~50°C)   |
| Источник питания     | Батарейка 006P типа, MN1604 (PP3) или эквивалент   |
| Срок годн. батарейки | Приблизительно 270 часов   |
| Размеры              | Главное устройство 131(в)×70(ш)×25(толщ.)мм<br>рН электрод... φ9.5мм×120мм<br>(※2комбинированный электрод) |
| Вес                  | Около 200г (включая батарейку и электрод)  |
| Принадлежности       | Инструкция по эксплуатации, рН электрод (EH-801), батарейка  |

※1 Стеклянный электрод  
рН раствора можно измерить определением электрич. потенциала на двух электродах. Этими электродами являются стеклянный электрод и контрольный электрод.

※2 Комбинированный электрод  
Комбинированный электрод это стеклянный и контрольный электрод сформированные в один электрод. Полученный электрод более удобен для использования, особенно при процессах калибровки, тестирования и омывания.

### 2. Эффективность

| Диапазон измерений | Разрешающая способность | Точность  |
|--------------------|-------------------------|-----------|
| pH 1 ~ pH3.9       | pH 0.01                 | pH±(0.2)  |
| pH4 ~ pH4.9        |                         | pH±(0.1)  |
| pH5 ~ pH9          |                         | pH±(0.07) |
| pH9.1 ~ pH10       |                         | pH±(0.1)  |
| pH10.1 ~ pH13      |                         | pH±(0.2)  |

※Температурные условия: условия при тестировании 23±5°C

### Стандартный буферный раствор для калибровки(продается отдельно)

| Наименование продукта            | Код продукта |
|----------------------------------|--------------|
| pH4 Стандартный буферный раствор | EH-804       |
| pH7 Стандартный буферный раствор | EH-807       |

При процессе калибровки, стандартные буферные растворы "pH4" и "pH7" должны быть использованы вместе.

## ■ ТЕРМОМЕТР (МОДЕЛЬ: TC-2200)

### 1. Основные характеристики

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Дисплей                  | 13мм ЖКИ, дисплей на 3 1/2 разряда              |
| Датчик                   | Датчик "К" тип (миниатюрный коннектор)          |
| Время измер. температуры | Приблизительно 0.4 секунды                      |
| Рабочая температура      | 0~50°C  |
| Источник питания         | Батарейка 006P типа                             |
| Срок годности батарейки  | Приблизительно 300 часов                        |
| Размеры                  | Глав. устройство 131(выс.)×70(шир.)×25(толщ.)мм |
| Вес                      | Около 140г (включая батарейку)                  |
| Принадлежности           | Руководство по эксплуатации, батарейка          |

### 2. Эффективность

| Диапазон измерений | Разрешающая способность | Точность  |
|--------------------|-------------------------|-----------|
| -40 ~ -21°C        | 1°C                     | ±3°C      |
| -20 ~ -1°C         |                         | ±2°C      |
| 0 ~ 750°C          |                         | ±(1%+1°C) |
| 751 ~ 1000°C       |                         | -(2%+1°C) |
| 1001 ~ 1200°C      |                         | -(4%+3°C) |

※Условия измерения : в окружающей среде с меньше чем 3V/м и с частотой меньше чем 30МГц электромагнитного поля.

### Зонды (Продаются отдельно)

Для выбора зонда типа "К", чтобы использовать его с этим прибором, пожалуйста, используйте наш "Каталог датчиков".

## ■ АНЕМОМЕТР (МОДЕЛЬ: EA-1000)

### 1. Основные характеристики

|                      |   |
|----------------------|---|
| Дисплей              | 13мм ЖКИ, дисплей на 3 1/2 разряда  |
| Метод измерений      | Флюгер  |
| Единицы вывода       | на выбор м/с, км/ч  |
| Время измерения      | Приблизительно 0.4 секунды  |
| Условия рабоч. среды | 0~50°C, меньше чем 80% (отн. влажности)   |
| Источник питания     | 006P, MN1604(pp3) или эквивалент  |
| Срок год. батарейки  | Приблизительно 90 часов   |
| Размеры              | Главное устройство 131(в)×70(ш)×25(толщ.)мм<br>Головка датчика... около 72мм в диаметре |
| Вес                  | Около 270г(включая батарейку и датчик)  |
| Принадлежности       | Руководство по эксплуатации, батарейка  |

### 2. Эффективность

| Ед. измерений | Диапазон измерений | Разреш. способность | Точность |
|---------------|--------------------|---------------------|----------|
| м/с           | 0.8~30.0 м/с       | 0.1 м/с             | ±(3%+2d) |
| км/ч          | 2.8~108 км/ч       | 0.1 км/ч            | ±(3%+2d) |

※Характеристики протестированы в следующих условиях : присутствие электромагнитного поля силой меньше 3 в/м и частотой меньше чем 300 МГц.



**LINE SEIKI CO., LTD.**

Адрес: 37-7 Chuo-cho, 2-Chome Meguro-ku, Tokyo 152-0001 Japan  
Контакты: Tel : +81-3-37165151 Fax : +81-3-37104552  
E-mail : lsr@lineseiki.ru Сайт : http://www.lineseiki.ru

Последнее пересмотрение каталога Октябрь 16, 2006.  
\*Спецификация может быть изменена без предварительного предупреждения  
Все права защищены ©2006, LINE SEIKI CO., LTD. 1-е издание.  
Напечатано в Японии