Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

## <u>HI-98127-рНер4, HI-98128-рНер5-метр-термометр карманный</u> влагонепроницаемый



Приборы HI-98127-pHep4, HI-98128-pHep5 используются для измерения pH и температуры растворов. Корпус приборов не боится влаги, может работать при 100 % влажности.

В приборе предусмотрена возможность замены рН электрода, который снабжён уникальной выдвижной тканевой диафрагмой, предусматривающей возможность очистки от возможных засорений.

## Особенности:

- Прибор можно калибровать по одной или двум точкам по шкале pH с автоматическим распознаванием буферных растворов.
- Водонепроницаемый. При падении в воду не тонет.
- Диапазон рН от -2,0 до 16,0 рН.
- Автоматическая температурная компенсация. Все показания компенсируются с учетом изменений температуры.

– Температура отображается в ° С или ° F одновременно со значением рН.

- Индикатор стабильности на дисплее отображаются часы, которые исчезают, при достижении стабильных показаний.
- Кнопка HOLD. «Замораживает» все значения на дисплее, чтобы их можно было записать.
- ВЕРЅ (Система предотвращения ошибок из-за низкого заряда батареи).
- Тестер автоматически выключается, если не хватает заряда получить точное измерение.
- Уровень заряда батареи при запуске, %.
- Индикатор низкого заряда батареи.
- Автоматическое отключение. Для продления срока службы батареи, тестер автоматически выключается через 8 минут неиспользования.

Технические характеристики

| Наименование                          | Значение                                    |
|---------------------------------------|---|
| Диапазон измерения                    | 0,0~60,0 °C (32,0~140,0 °F)                 |
| HI 98127                              | 0,0÷14,0 pH                                 |
| HI 98128                              | 0,00÷14,00 pH                               |
| Разрешение                            | Температура: 0,1 °C / 0,1 °F                |
|                                       | HI 98127 - 0,1 pH                           |
|                                       | HI 98128 - 0,01 pH                          |
| Точность (при 20 °C)                  | Температура. ±0,5 °C или ±1 °F              |
|                                       | HI 98127: ±0,1 pH                           |
|                                       | HI 98128: ±0,01 pH                          |
| Отклонение в сильных электромагнитных | Температура: ±0,5 °C ил и ±1 °F             |
| полях                                 | HI 98127: ±0,02 pH                          |
| Термокомпенсация                      | Автоматическая                              |
| Допустимые условия эксплуатации       | 0÷50 °C,                                    |
|                                       | 100 % относительной влажности               |
| Калибровка                            | По 1 или 2 точкам по наборам распознаваемым |
|                                       | буферных растворов (4,01/7,01/10,01 или     |
|                                       | 4,01/6,86/9,18)                             |
| Автоматическое отключение             | через 8 минут                               |
| Батарейки                             | 1,5 В, 4 шт.; ~350 ч работы прибора         |
| Габариты                              | 163х40х26 мм                                |
| Bec                                   | 85 г  |

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

## Комплект поставки

Приборы поставляются с HI 73127 pH электродом, HI 73128 инструментом извлечения электрода, батарейками и инструкцией.

| Дополнительные принадлежности   |   |
|---|---|
|   | HI73127 сменный электрод для Combo HI98129, HI98130, pHep 4, pHep 5 |
| De la constantina del constantina de la constantina de la constantina del constantina de la constantin    | HI7061L очищающий раствор общего назначения, 500 мл                 |
| IN TIME  WHITE AND  | HI70300L раствор для хранения электродов, 500 мл                    |
| 14 7000<br>The results of the results   | HI7007L раствор для калибровки pH 7.01, 500 мл                      |
| WAR 1904<br>of all and the state of the state o | HI7004L раствор для калибровки pH 4.01, 500 мл                      |