



HI-98129, HI-98130 Combo pH-метр/кондуктометр/термометр карманный водонепроницаемый



HI-98129, HI-98130 Combo карманные многопараметровые приборы представляют собой водонепроницаемые pH/EC/TDS/температура тестеры.

Особенности:

- Корпус полностью герметизирован от влажности и предназначен для плавания.
- Все pH и EC/TDS показания с автоматической температурной компенсацией (ATC), и температурные значения могут быть отображены в единицах °C или °F.
- Тестеры могут быть откалиброваны по одной или двум точкам для pH (с автоматическим распознаванием буфера и против пяти запоминаемых буферных значений), и по одной точке для EC.
- Измерения очень точные с уникальным индикатором стабильности, расположенным справа на LCD экране.
- HOLD кнопка для фиксирования текущих показаний на дисплее.
- Предупреждение пользователя о низком уровне заряда батареи, что может негативно влиять на показания тестера. Уровень % заряда батареи при запуске. Индикатор низкого уровня заряда батареи.
- Автоматическое выключение - для продления срока службы батарей питания, прибор автоматически отключается через 8 минут неиспользования.

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|-------------------------------|---|
| Диапазон | 0,0 до 60,0°C / 32,0 до 140,0°F 0,00 до 14,00 pH 0 до 3999 µS/cm (HI 98129) 0,00 до 20,00 mS/cm (HI 98130) 0 до 2000 ppm (HI 98129) 0,00 до 10,00 ppt (HI 98130) |
| Разрешение | 0,1°C / 0,1°F 0,01 pH 1 µS/cm ; 1 ppm (HI 98129) 0,01 mS/cm ; 0,01 ppt (HI 98130) |
| Точность (20°C/68°F) | ±0,5 °C / ±1 °F ±0,05 pH ±2 % f,s, (EC/TDS) |
| Типичное EMC отклонение | ±0,5 °C / ±1 °F ±0,02 pH ±0,2 % f,s, (EC/TDS) |
| Температурная компенсация | автоматическая, с β=0,0 до 2,4 %/°C (EC/TDS) |
| Окружающая среда | 0 до 50 °C (32 до 122 °F); RH 100 % |
| TDS коэффициент | 0,45 до 1,00 (CONV) |
| Калибровка | Автоматическая, по 1 или 2 точкам с 2 установками буферов в памяти (pH 4,01/7,01/ 10,01 или 4,01/6,86/9,18) для pH; автоматическая, по 1 точке для EC/TDS |
| EC/TDS калибровочные растворы | |
| HI 98129 | HI7031 (1413 µS/cm) HI7032 (1382 ppm; CONV=0,5) |



| | |
|--------------------------|---|
| HI 98130 | HI70442 (1500 ppm; CONV=0,7) HI7030 (12,88 mS/cm) HI70038 (6,44 ppt; CONV=0,5 или 9,02 ppt; CONV=0,7) |
| Электрод (прилагается) | HI 73127 pH электрод |
| Тип батареи/ срок службы | 4 x 1,5В с BEPS/примерно 100 часов |
| Автовключение | Через 8 минут после бездействия |
| Размеры | 163x40x26 мм |
| Вес | 100 г |

Комплект поставки

Прибор, pH-электрод HI-73127, приспособление для извлечения электрода HI-73128, батарейки, инструкция.

Дополнительные принадлежности

| | |
|---|---|
|  | HI73127 сменный электрод для Combo HI98129, HI98130, рНер 4, рНер 5 |
|  | HI7061L очищающий раствор общего назначения, 500 мл |
|  | HI7030L раствор для калибровки 12880 мкСм/см, 500 мл |
|  | HI70300L раствор для хранения электродов, 500 мл |



HI7007L раствор для калибровки pH 7.01, 500 мл



HI7004L раствор для калибровки pH 4.01, 500 мл