



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



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

Особенности:

- Корпус полностью герметизирован от влажности и предназначен для плавания.
- Все рН и ЕС/TDS показания с автоматической температурной компенсацией (АТС), и температурные значения могут быть отображены в единицах °С или °F.
- Тестеры могут быть откалиброваны по одной или двум точкам

для рН (с автоматическим распознаванием буфера и против пяти запоминаемых буферных значений), и по одной точке для ЕС.

- 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 рН 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 рН 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 рН ±2 % f,s, (ЕС/TDS)
Типичное ЕМС отклонение	±0,5 °C / ±1 °F ±0,02 рН ±0,2 % f,s, (ЕС/TDS)
Температурная компенсация	автоматическая, с β=0,0 до 2,4 %/°C (ЕС/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 (рН 4,01/7,01/ 10,01 или 4,01/6,86/9,18) для рН; автоматическая, по 1 точке для ЕС/TDS
ЕС/TDS калибровочные растворы	
HI 98129	HI7031 (1413 µS/cm) HI7032 (1382 ppm; CONV=0,5) HI70442 (1500 ppm; CONV=0,7)



HI 98130	HI7030 (12,88 mS/cm) HI70038 (6,44 ppt; CONV=0,5 или 9,02 ppt; CONV=0,7)
Электрод (прилагается)	HI 73127 рН 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, рН-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