



Мультипараметрически й pH-метр Edge HI 2020

Производитель: HANNA
Instruments

Модель: HI 2020

<https://assa-group.ru/edge>

Мультипараметрический pH-метр HI 2020 - инновационный прибор компании HANNA Instruments под торговой маркой edge®. Новаторский дизайн HI 2020 – это кульминация представления компании HANNA Instruments о том, как должен выглядеть такой прибор, максимально полно реализованное при его комплексном проектировании и производстве, с привлечением всей своей мощи научно-исследовательских и конструкторских разработок высочайшего мирового уровня.

pH-метр HI 2020, несмотря на то, что он всего 1,27 см толщиной, обладает богатыми функциональными возможностями, для того, чтобы удовлетворить различным потребностям абсолютного большинства клиентов.

Для тех, кому важна простота при оперировании функционалом прибора, HI 2020 имеет базовый режим работы с упрощенным набором меню и опций. Для тех, кому требуется более подробные измерения, HI 2020 имеет режим полного функционала.

Комплект HI 2020 в любое время может быть дополнен датчиками для измерения электропроводности или растворенного в воде кислорода.

Отличительной особенностью рН-метров HI 2020 компании HANNA Instruments является большой и очень удобный для чтения ЖК-дисплей. Чтение возможно более чем с 5-ти метров, а угол обзора составляет 150 °. Удобная клавиатура, информативный интерфейс, настенное крепление, 2 USB-порта: такие параметры являются одними из лучших среди приборов для измерения водородного показателя. Именно поэтому мультипараметрический рН-метр HI 2020 заслужил пристальное внимание со стороны крупных винодельческих компаний на последней международной выставке лабораторного оборудования «Аналитика Экспо».

В настоящий момент рН-метр Edge надёжно завоевал свое место на лабораторных столах химиков, получивших возможность совместить отменные точностные характеристики настольного прибора с возможностью мобильности, ведь рН-метр Edge одинаково хорошо годится для обоих режимов работы, а аккумуляторная батарея служит оператору без подзарядки долгие часы.

Характеристики

рН	Диапазон измерений	-2,000...16,000 (\pm 1000 мВ)
	Разрешение	0,01; 0,001 (0,1 мВ)
	Калибровка	3-точечная, 5 точечная
	Буферные растворы	1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45; два пользовательских буфера
	Компенсация температуры	Автоматическая

	Диагностика электрода	Состояние электрода, время отклика, калиброванный диапазон
Проводимость и соленость	Диапазон измерений проводимости	0.00 ... 29.99 мкСм/см; 30.0 ... 299.9 мкСм/см; 300 ... 2999 мкСм/см; 30.0 ... 200.0 мСм/см; до 500.0 мСм/см (без компенсации температуры)
	Диапазон измерений солесодержания	0.00 ... 14.99 мг/л (ppm); 15.0 ... 149.9 мг/л (ppm); 150 ... 1499 мг/л (ppm); 1.50 ... 14.99 г/л; 15.0 ... 100.0 г/л; up ... 400.0 г/л (без компенсации температуры)*, с фактором пересчета 0.80
	Диапазон измерений солености	0.0 ... 400.0 % NaCl; 0.01 ... 42.00 PSU (единиц практической шкалы солености 0.0 to 80.0 г/л)
	Точность	1% показаний
	Калибровка проводимости	Смещение (0,0 мкСм/см) по воздуху Наклон - 1 точечная калибровка по стандарту на выбор
	Стандарты	84 мкСм/см; 1413 мкСм/см; 5,00 мкСм/см; 12,88 мкСм/см; 118,8

		мкСм/см; 100% NaCl
	Фактор солесодержания	От 0,40 до 0,80
Растворенный кислород	Диапазон измерений	0,00 ... 45,00 мг/л; 0 ... 300% насыщение
	Разрешение	0,01 мг/л; 0,1% насыщения
	Точность	± 1,5% значения
	Калибровка	По одной или двум точкам: 0% и 100%
	Калибровочные точки	0% - HI 7040
		100% - по воздуху
	Компенсация температуры	Автоматически до 50°C
	Компенсация солености	До 40 г/л
Компенсация барометрической высоты	От -500 до 4000 м (с шагом 100 м)	
Температура	Диапазон (со всеми датчиками)	От -20 до + 120°C
	Разрешение	0,1°C
	Точность	±0,2°C
Габариты, вес, память, питание	Габариты	202 x 140 x 12,7мм
	Вес	250 г
	Питание	5 В от адаптера или от USB-порта
	Память	До 200 значений по требованию пользователя
До 600 значений с автоматической		

	Интерфейсы	регситрацией USB-A для флеш- диска Micro USB-B для подключения к ПК
--	------------	---

<https://assa-group.ru/edge>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.