

## Коммерческое предложение

03.10.2022

**рН метр AD1000 ADWA**

Артикул:

Цена: 9088.00 грн



Профессиональный мультиметр (рН-ОВП-Температура) с RS232/USB интерфейсом и GLP. ADWA INSTRUMENTS - это быстро, надежно и точно

**Профессиональный, настольный мультиметр AD1000** (рН-ОВП-Температура) с RS232/USB интерфейсом.

Основные характеристики:

- До 5-ти точек калибровки, выбор из 7-ми буферных растворов (5-ть стандартных: рН 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45 и два пользовательских буфера)
- аварийный сигнал калибровки по таймауту
- калибровка рН с использованием буфера с разрешением 0,001
- измерение рН с ручной или автоматической температурной компенсацией
- Запоминание (до 50 образцов) и автоматической регистрации (до 1000 образцов)
- Два ограничения по выбору сигнализации
- Интервал протоколирования выбирается Пользователем
- Подключение к внешнему последовательному принтеру (RS232) со следующими техническими характеристиками:
  - по крайней мере, 16 символов / строке
  - скорость передачи данных 9600
  - 9-pin разъем RS232
- Большой ЖК дисплей, показывает рН или mV и температуру одновременно, вместе с графическими символами
- Функция HOLD позволяет замереть показаниям на экране для удобства чтения данных.
- Отчет в соответствии с GLP, для просмотра последних данных калибровки рН и mV
- Интерфейс RS232/USB для связи с ПК

В комплектацию при поставке входят: электрод для измерения pH модели AD1131B, имеющий многоразовый стеклянный корпус, разъем BNC и кабель длиной 1 метр, температурный зонд AD7662, выполненный из нержавеющей стали и оснащенный кабелем длиной 1 метр, держатель для электродов, калибровочные растворы в пакетиках (pH7 и pH4, объемом по 20 мл каждый), блок питания, рассчитанный на напряжение 12 В постоянного тока, и руководство пользователя.

## Технические характеристики

Диапазон измерений	-2,00...16,00 / -2,000...16,000 pH
Диапазон измерения	±2000 мВ
Диапазон измерения температуры	от -20,0 до 120,0°C
Разрешающая способность	0,01 pH / 0,001 pH
Разрешающая способность	0,1 мВ
	0,001 ч/млн. (от 0,001 до 9,999)
	0,01 ч/млн. (от 10,00 до 99,99)
	0,1 ч/млн. (от 100,0 до 999,9)
Разрешающая способность	0,1°C
Точность (при 20°C/68°F)	±0,01 pH
	от ±0,2 мВ до ±699,9 мВ
	от ±0,5 мВ до ±999,9 мВ
	± 2 мВ за пределами диапазона
	±0,4°C (±0,7°F) (без учета погрешности зонда)
Калибровка pH	До 5 точек калибровки
	с 2 пользовательскими и 7 стандартными буферными растворами
	(pH 1,68; 4,01; 6,86; 7,01; 9,18; 10,01; 12,45)
Интерфейсы ПК	USB и RS232