

# Карманный рН/ОВП/кондукто/ионо/оксиметр ProfiLine Multi 3320, WTW



## Описание

ProfiLine Multi 3320 от WTW — это универсальный многопараметрический карманный прибор с двумя входами для исследований pH, ОВП ISE, электропроводности и содержания растворенного кислорода в окружающей среде. Высокое качество материалов и уровень влагозащиты продлевают срок службы прибора. Большое разнообразие совместимых с Multi 3320 электродов, встроенная память и автоматическая регистрация данных позволяют быстро и точно произвести серию одновременного измерения, отображения и хранения 2 параметров.

Оборудование прекрасно подходит для исследований в полевых условиях, это идеальный измерительный прибор для экологических применений, грунтовых вод, природных водоемов, очистных сооружений, а также для контроля воды в бассейнах.

### Особенности ProfiLine Multi 3320:

- два канала для одновременного измерения двух параметров;
- графический дисплей с подсветкой для параллельного вывода измеренных значений;
- встроенная память и регистратор данных;
- прочный и водонепроницаемый (IP 67);
- хранение 10 данных о калибровке;
- передача информации на ПК с помощью Mini USB-B;
- отображение даты и времени;
- температурная компенсация;
- работа от батареи.

### Комбинированный рН-электрод SenTix 41 с гелевым электролитом:

- не требует обслуживания;
- устойчивые сигналы измерений даже при пониженных температурах;
- встроенный датчик температуры;
- водонепроницаемый разъем DIN;
- имеет функциональную сдвижную заглушка для доступа к отверстию для заполнения электродов жидким электролитом;
- цилиндрическая форма мембраны;
- диафрагма: волокно.

### Гальванический датчик кислорода с мембранным покрытием CellOx 325:

- датчик мгновенно готов к проведению исследований (отсутствует время поляризации);
- высокое разрешение;
- влагозащищен (IP 68, 2 бар);
- хранение и калибровка в одном сосуде OxiCal-SL;
- контроль целостности мембраны;
- температурная компенсация;
- нет остаточных токов;
- возможность работы без замены электролита до 6 месяцев.

### Многоцелевая четырехэлектродная ячейка электрической проводимости TetraCon 325:

- обладает встроенным температурным датчиком;
- наименьшая глубина погружения в исследуемую среду;
- прочный эпоксидный корпус;
- широкий диапазон измерения;
- стабильность ячейки на протяжении долгого времени;
- высокая износостойкость электродов из графита;
- минимальная/максимальная глубина погружения: 36/120 миллиметров.

## Спецификация

Модель	Multi 3320
Количество каналов измерения	2
pH	-2,000 ... +19,999 pH
mB (ОВП)	-2500 ... +2500
ISE (концентрация ионов)	(Mг / л, мкмоль / л, мг / кг, частей на миллион,%) 0,000 ... 999999
O2-Концентрация	0.00 ... 20.00 mg/l 0.0 ... 90.0 mg/l (в зависимости от кислородного датчика и измеряемой среды)
O2-Насыщение	0.00 ... 200,0 % 0.0 ... 600% (в зависимости от кислородного датчика и измеряемой среды)

Удельная проводимость	0.000 мкСм / см ... 1000 мСм / см
Соленость	0,0 ... 70,0
TDS/солемер (общее содержание растворенных твердых веществ)	0 мг ... 199,9 г / л
Память калибровки	10 значений
Время работы	до 800 часов без / 100 часов с освещением
Память данных	200 ручных/5000 автоматических
Интерфейсы	Mini USB-B
Питание	4×1,5 В AA (входят в комплект) 4×1,2 В NiMH батареи

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922) 49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Казахстан** (772)734-952-31

**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольяти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93