

# Отличная обработка воды от фирмы **dinotec**

## Цифровой фотометр с микропроцессором для применения в области обработки воды в бассейнах и питьевой воды



### dinotec photolyser 400

Photolyser 400 является точно работающим измерительным прибором. Он выполнен на основе микропроцессорной техники для надежных измерений вручную в области обработки питьевой воды и воды в плавательных бассейнах.

Результаты измерений отображаются на управляемом пользователем цифровом индикаторе и могут заноситься в память для дальнейшей передачи данных или печати.

#### Методы измерений:

• Алюминий	0 - 0,5	мг/л
• Аммоний	0 - 0,5	мг/л
• Бром	0 - 10	мг/л
• средство dinofresh	0 - 20	мг/л
• Хлор	0 - 5	мг/л
• Циануровая кислота	0 - 100	мг/л
• Железо	0 - 0,7	мг/л
• Общая жесткость	0 - 500	мг/л
• Медь	0 - 1,5	мг/л
• Марганец	0 - 0,03	мг/л
• Нитрат	0 - 100	мг/л
• pH	6,0- 8,3	pH
• Фосфат	0 - 4	мг/л
• Озон	0 - 1	мг/л
• Перекись водорода	0 - 100	мг/л

#### Рабочее состояние:

С помощью клавиатуры вызывается требуемый метод измерения и рабочая программа. На дисплее появляется соответствующий измеряемый параметр и индицируются единицы измерения.

Звуковой сигнал информирует об истечении времени реакции соответствующего метода измерения.

В память прибора можно занести более 500 измеряемых величин для максимум 16 бассейнов.

Прибор оснащен интерфейсом RS 485 с возможностью подключения к шине данных и посредством последнего может подсоединяться к компьютерной системе обработки данных или к информационной системе "DINO-WIN". В этом случае имеется возможность архивации в компьютерной системе обработки данных всех измеренных значений, занесенных в память с указанием даты, времени и номера бассейна.

Посредством дополнительно интегрированного интерфейса RS 232 прибор может подсоединяться к принтеру или персональному компьютеру.

Photolyser 400 работает от 4 одинаковых батарей мощностью 1,5 В, запас их энергии автоматически контролируется прибором. В качестве варианта может использоваться аккумулятор.

Прибор оснащен памятью для сохранения значения нулевой точки, что позволяет избежать повторную калибровку.

#### Серийное исполнение:

- Прибор Photolyser 400
- Реагенты для определения: свободного хлора, общего хлора, брома, озона, pH, содержания dinofresh
- 3 измерительных кювета с пробками
- набор батарей
- Палочка для перемешивания
- Ящик с готовыми реагентами

#### Дополнительные принадлежности:

- Кабель для передачи в центральный или персональный компьютер
- Кабель для принтера
- Блок питания от сети
- Реагенты: Алюминий, Аммоний, Циануровая кислота, Железо, Общая жесткость, Медь, Марганец, Нитрат, Озон (с хлором), Фосфат, Пероксид водорода.

 **dinotec**