Портативный фотометр/pH-метр для определения концентрации дезинфицирующих веществ в воде (свободного и общего хлора, диоксид хлора, озона, йод и т.д.), а также растворенного железа, растворенного алюминия, значений pH и редокс-потенциала (ОВП)

CHEMATEST 25

Комбинированный фотоколориметр/pH-метр с наглядным дисплеем

Хорошо продуманный аналитический комплект в портативном кейсе

Определение значений pH ОВП с помощью гелевых электродов, не требующих обслуживания.

Измеряемые параметры:

- Определение дезинфицирующих веществ по методу Пейлина (диэтил-р-фенил диамин) с применением реактивов Oxycon;
- циануровая кислота;
- значения pH и ОВП;
- растворенное железо;
- растворенный алюминий;
- карбонатная жесткость.

P.O. No.	CHEMATEST 25	A70.065.001

Поставка включает: Комбинированный прибор CHEMATEST 25, электронный термометр, 4 стеклянные кюветы, 1 крышка для кюветы, 2 стеклянные палочки, 3 емкости для пробы, 1 емкость для слива, 1 пипетка, 1 записная книжка,1 ручка с водостойкими чернилами, 4 батарейки и руководство по CHEMATEST 25, все собрано в переносном кейсе.

pH и ОВП элетроды, буферные растовры и реагенты (измерение дезинфецирующих веществ, растворенного железа и алюминия, карбанатной жесткости) заказываются отдельно !

Прибор:

Комбинированный фотоколориметр – pH-метр с микропроцессорным управлением
Цифровой дисплей
Элементы питания: AA 4 x 1.4 В
Время работы батареи: ~ на 2000 измерений

Габариты, вес:

Прибор: 10 x 20 x 4 см
450 г
Переносной кейс: 38 x 27 x 10 см
2.900 кг (полный набор)

Измерение pH:

Электрод pH, не требующий обслуживания, с кабелем и BNC-разъемом
Диапазон измерения: 0 - 14 pH
Разрешение: 0.01 pH
Погрешность: ± 0.01 pH
Автоматическая термокомпенсация
Автоматическое определение буфера
Буферные растворы ISO/DIN или технические

Измерение температуры:

Электронный термометр
Диапазон измерения: - 50 … + 170 °C
Разрешение: 1 °C
Погрешность: ± 1 °C
Зонд: InAisi316, длина 130 мм, ∅ 3 мм
Размер: 142 x 29 x 15 мм

Измерение ОВП/редокс-потенциала (дополнительно):

Редокс-электрод, не требующий обслуживания, с кабелем и BNC-разъемом
Диапазон измерения: - 400 мВ … + 1500 мВ
Разрешение: 1 мВ
Погрешность: ± 0.5 мВ
Автоматическая термокомпенсация
Автоматическое определение буфера
Буферные растворы ISO/DIN или технические

Карбонатная жесткость определяется титрованием вручную.
Дискретность измерения составляет 1 °dH (0,357 ммоль/л).

Характеристики фотометра:

диапазон измерения* мг/л	***нижний***	***средний***	***верхний***
хлор	0,00 - 2,49	2,5 - 4,9	5 - 10
диоксид хлора	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
бром	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
йод	0,00 - 9,99	10,0 - 19,9	20 - 35
озон	0,000 - 0,499	0,50 - 0,99	1,0 - 2,5
погрешность в % от диапазона измерений	± 1 %	± 2,5 %	± 5 %

* автоматическое переключение диапазонов

	Диапазон измерений	**Погрешность** (% от диапазона измерений)
циануровая кислота	0 - 100 мг/л	± 10 %
растворенное железо	0,0 - 2,5 мг/л	± 1 %
растворенный алюминий	0 - 0,8 мг/л	± 5 %
значение pH (фотометрия)	6,5 - 8 pH	± 0,1 pH

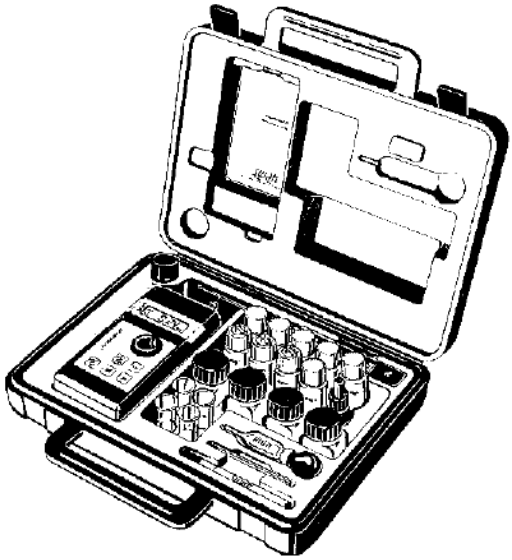
CHEMATEST 20N

Портативный фотометр для определения концентрации дезинфицирующих веществ в воде (свободного и общего хлора, диоксид хлора, йод и т.д.), а также растворенного железа, растворенного алюминия, значений pH.

- Хорошо продуманный аналитический комплект в портативном кейсе
- Фотометрическое определение значений pH
- Определение дезинфицирующих веществ по методу Пейлина (диэтил-р-фенил диамин) с применением реактивов Oxycon
- Определение свободного и связанного хлора, диоксида хлора, озона, йода, брома, циануровой кислоты
- Дополнительное определение растворенного железа и растворенного алюминия

Опции:

- Электронный термометр
- Реагенты для 200 измерений дезинфицирующих веществ
- Реагенты для определения карбонатной жесткости
- Реагент для измерения растворенного железа
- Реагент для измерения растворенного алюминия



Поставка включает:
комбинированный прибор CHEMATEST 20 в пластиковом кейсе, 4 стеклянные кюветы, 1 крышка для кюветы, 3 емкости для пробы, 1 емкость для отработанной пробы, 1 пипетка, 1 блокнот, 4 батарейки, руководство по CHEMATEST 20.

Габариты фотометра:	10 x 20 x 4 см
Вес фотометра:	450 г
Габариты кейса:	38 x 27 x 10 см
	2.900 кг (полный набор)

Характеристики фотометра:

диапазон измерения	*нижний*	*средний*	*верхний*
хлор	0,00 - 2,49	2,5 - 4,9	5 - 10
диоксид хлора	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
бром	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
йод	0,00 - 9,99	10,0 - 19,9	20 - 35
озон	0,000 - 0,499	0,50 - 0,99	1,0 - 2,5
погрешность в % от диапазона измерения	± 1 %	± 2,5 %	± 5 %

	Диапазон измерения	**Погрешность от диапазона измерения**
циануровая кислота	0-100 мг/л	± 10 %
растворенное железо	0-2,5 мг/л	± 1 %
растворенный алюминий	0-0,8 мг/л	± 5 %

Воспроизводимость лучше, чем погрешность

105062 Москва, ул. Покровка, д.42, стр.5А,
тел.: (495) 258 25 90, факс: (495) 937 70 40
www.technoanalyt.ru, info@technoanalyt.ru
ИНН 7724200617
КПП 770901001

CHEMATEST 20S

Портативный фотометр для определения концентрации дезинфицирующих веществ в воде (свободного и общего хлора, диоксид хлора, йод и т.д.), а также растворенного железа, растворенного алюминия, значений pH.

- Хорошо продуманный аналитический комплект в портативном кейсе
- Фотометрическое определение значений pH.
- Определение дезинфицирующих веществ по методу Пейлина (диэтил-р-фенилдиамин) с применением реактивов Oxycon.
- Определение свободного и связаннго хлора, диоксида хлора, озона, йода, брома, циануровой кислоты.
- Дополнительное определение растворенного железа и растворенного алюминия.

Дополнения:
- Реагент для определения растворенного железа.
- Реагент для определения растворенного алюминия.

Поставка включает:
- комбинированный прибор CHEMATEST 20,
- 2 стеклянные кюветы,
- 1 крышка для кюветы,
- 1 пипетка,
- 1 спринцовка,
- 4 батарейки,
- руководство по CHEMATEST 20,
- все собрано в переносном кейсе.

Габариты, вес:

Прибор:	10 x 20 x 4 см
	450 г
Переносной кейс:	32 x 25 x 5 см
	1,2 кг (полный набор)

Характеристики фотометра:

диапазон измерения мг/л	*нижний*	*средний*	*верхний*
хлор	0,00 - 2,49	2,5 - 4,9	5 - 10
диоксид хлора	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
бром	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
йод	0,00 - 9,99	10,0 - 19,9	20 - 35
озон	0,000 - 0,499	0,50 - 0,99	1,0 - 2,5
погрешность в % от диапазона измерения	+ 1 %	+ 2,5 %	+ 5 %

циануровая кислота	0	100 мг/л	+ 10 %
растворенное железо	0,0	2,5 мг/л	+ 1 %
растворенный алюминий	0 -	0,8 мг/л	± 5 % от диапазона измерения