



ТехноФАМ-002.3 концентратомер фотоколориметрический



Измерения в растворах концентрации более пятидесяти различных веществ.

Особенности прибора:

- Программа работы прибора исключает необходимость построения калибровочного графика
- В приборе реализована программа измерения концентрации веществ в условиях существенно нелинейной градуировочной зависимости
- В приборе многие процессы автоматизированы, в том числе:
- усреднение результатов измерений параллельных проб
- преобразование результатов измерений для их представления в единицах концентрации
- распечатка на бумажной ленте принтера протоколов измерения и калибровки
- Высокая чувствительность, надежность, простота управления
- Усреднение параллельных измерений
- Могут использоваться методики пробоподготовки, применяемые в приборах других типов

Характеристики фотоколориметрического концентратомера ТехноФАМ-002.3

Спектральные интервалы выделяются шестью светофильтрами в диапазоне	400 – 820 нм
Диапазон измерения оптической плотности, Б	0,001 - 2,5
Основная абсолютная погрешность измерения коэффициента пропускания, %	± 5
Пределы допускаемого относительного значения среднего квадратичного отклонения случайной составляющей погрешности измерения концентрации вещества, %	± 3
Инструментальная погрешность измерений концентрации вещества, %	1
Измерительные кюветы	стандартные, типа кювет от ФЭК
Габаритные размеры, мм	310×200×110

Таблица измеряемых веществ ТЕХНОФАМ-002.3

1	Железо	10	Кислород	19	Мышьяк	28	Молибден
2	Медь	11	Азот	20	Цианид	29	Хром
3	Алюминий	12	Фенол	21	Ванадий	30	Никель
4	Цинк	13	Нитраты	22	Кадмий	31	Вольфрам
5	Марганец	14	Аммиак	23	Селен	32	Полиакриламид
6	Свинец	15	Гидразин	24	Олово	33	Нефтепродукты
7	Серебро	16	Фосфаты	25	Стронций	34	Хеламин
8	Кремний	17	Сульфаты	26	Золото	35	Аскорбиновая кислота
9	Фтор	18	Хлориды	27	Кобальт	36	Сахар