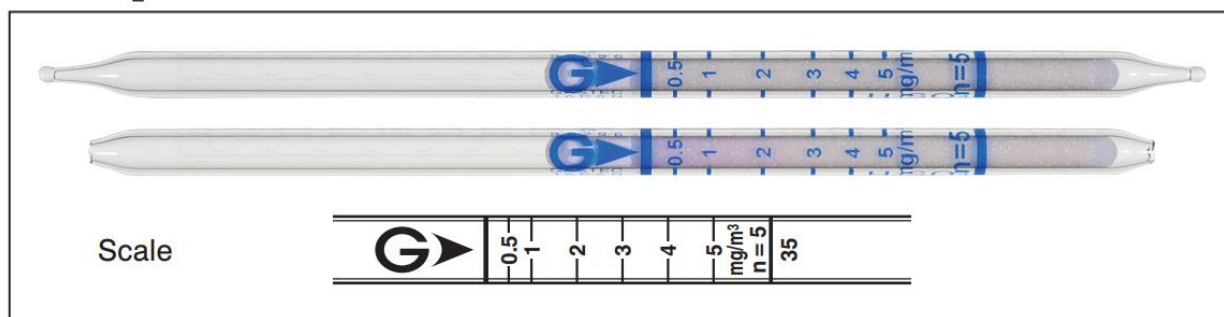




Диапазон измерений	0.5 – 5 мг/м ³
Количество прокачиваний	5 (500 мл)
Коэффициент поправки	1
Время получения результатов	1 мин. После начала измерений
Предел измерений (нижний)	0,2 мг/м ³ (n=5)
Срок годности	2 года
Изменение цвета	Бледно-желтый – красно-пурпурный
Реакция	$H_2SO_4 + BaCl_2 \rightarrow 2HCl$ $HCl + Base \rightarrow Chloride$
Корректировка температуры	Требуется, см. таблицу 1
Коэффициент вариации	10% (0.5 - 2 mg/m ³), 5% (2 - 5 mg/m ³).

Корректировка температуры, влажности, давления.

Температура: Для температур, отличных от 20°C значения, полученные при взятии пробы должны быть откорректированы по следующей таблице:

Температура	°C	5	10	15	20	25	30	35	40
	°F	(41)	(50)	(59)	(68)	(77)	(86)	(95)	(104)
Корректировка		4,0	2,0	1,3	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5

Возможные трудности:

Вещество	Концентрация	Помехи	Изменение цвета
Хлороводород	$\geq 0,05$ ppm	+	красно-пурпурный
Хлор	$\geq 0,8$ ppm	+	красно-пурпурный

Диоксид серы		нет	нет
Диоксид азота	≥ 1 ppm	+	красно-пурпурный
Фтороводород	$\geq 0,1$ ppm	+	красно-пурпурный