

ПРИМЕР ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИФИКАЦИЙ
Приборы для измерения концентрации паров ртути

Оборудование:	Портативный прибор для измерения концентрации паров ртути
Технология:	Атомно-абсорбционная спектроскопия, спектроскопия методом атомной абсорбции с использованием низкотемпературного пара, датчик на основе золотой пленки, спектроскопия атомного поглощения Зеемана или эквивалентная технология
Анализируемое вещество и окружающая среда:	Ртуть в воздухе помещения
Минимальный определяемый уровень:	0,001 мг/м ³ или ниже
Верхний предел:	0,1 мг/м ³ или выше
Источник энергии:	Адаптер питания, работающий от сети (вольт-амперная характеристика: 100 - 240, 50 - 60 Гц), и с батарейным питанием (аккумуляторная батарейка)
Время реакции:	30 секунд или менее
Рабочий диапазон условий окружающей среды:	10 – 38 °С или более широкий диапазон
Характеристики прибора:	Самодиагностика
	Автоматическая установка на ноль или коррекция исходного уровня
	Сертификат о калибровке
	Простая настройка дисплея
Физические свойства:	Портативность, легкость перемещения
	Небольшой вес: 8 кг или менее
	Компактность конструкции
Предупредительная маркировка:	Маркировка CE, UL, CSA, TUV или иного сертификата соответствия требованиям безопасности
Гарантия:	12 месяцев или более
Дополнительные характеристики:	Запись данных с отметкой даты/времени
	Передача данных на ПК