



## HI-96723 анализатор (колориметр) хрома VI в воде портативный



HI96723 предназначен для измерения концентрации хрома VI. Портативные фотометры фирмы Hanna оборудованы современной оптической системой; сочетание специальной вольфрамовой лампы, узкой интерференционной полосы фильтра и кремниевого фотодетектора постоянно обеспечивает точность фотометрических измерений.

### Особенности:

- **CAL Check™** – Используются для проверки прибора и его калибровки с помощью прослеживаемых по NIST стандартов.
- **GLP** – Проверка даты последней калибровки
- **Автоматическое отключение** – Автоматическое отключение через 10 минут неиспользования в режиме

измерения. Предотвращает разрядку батарейки в случаях случайного не выключения прибора.

- **Индикатор состояния батарейки** – Показывает оставшийся уровень заряда батарейки.
- **Встроенный таймер** – Отображает оставшееся до измерения время. Гарантирует, что все измерения производятся спустя строго определённый промежуток времени протекания реакции выполняемого теста.
- **Сообщения об ошибках** – Предупреждающие сообщения на дисплее о проблемах, связанных с отсутствием крышки, высоким значением нуля и низким значением стандарта.
- **Индикатор охлаждения лампы** – Для поддержания желаемой длины волны поглощаемого света необходимо обеспечить условия, при которых измеряемый компонент не перегревался от тепла, выделяемого вольфрамовой лампой. Каждый фотометр разработан так, чтобы время, требуемое для охлаждения компонентов, было минимальным. Индикатор охлаждения лампы отображается на дисплее перед проведением измерения.
- **Единицы измерения** – Соответствующая единица измерения отображается вместе с показанием.

### Технические характеристики

Диапазон	от 0,00 до 1000 мкг/л (частей на миллиард)
Разрешение	1 мкг/л (частей на миллиард)
Точность при 25°C (77 ° F)	± 5 мкг/л ± 4% от показаний
Источник света	вольфрамовая лампа
Детектор света	кремниевый фотоэлемент с узкой интерференционной полосой фильтра при 525 нм
Метод	адаптированный метод с дифенилкарбазидом Руководства по водным ресурсам и технологии охраны окружающей среды D1687-92, разработанный Американским обществом по испытанию материалов (ASTM)
Автоматическое отключение	после десяти минут неиспользования в режиме измерения; после одного часа неиспользования в режиме калибровки; с напоминанием последнего измерения
Окружающая среда	0...50°C (от 32 до 122°F); относительная влажность макс 95% без конденсации
Тип батареи	9В батарейка
Размеры	193 x 104 x 69 мм (7.6 x 4.1 x 2.7")
Вес	360 г (12.7 унции)
Информация для заказа	HI96723 поставляется с кюветами для образцов (2) с крышками, 9В батарейкой, инструкцией по эксплуатации. Стандарты CAL Check, кейс для транспортировки и необходимые реагенты заказываются отдельно.



***Дополнительные принадлежности:***

- Н193723-01 реагенты на хром (VI), высокие концентрации, 100 тестов
- Н193723-03 реагенты на хром (VI), высокие концентрации, 300 тестов
- Н1731335 крышки для кювет для колориметров серии Н1967хх, Н1957хх, 4 шт/уп
- Н1731331 кюветы для колориметров серии Н1967хх, Н1957хх, 4 шт/уп
- Н1731318 ткань для протирки кювет, 4 шт/уп