

## **Новое поколение газовых хроматографов Маэстро 2**

### **зарегистрировано в РФ**

Первый российский газовый хромато-масс-спектрометр «Маэстро-АльфаМС» для анализа наркотических и сильнодействующих лекарственных веществ зарегистрирован Росздравнадзором в качестве медицинского изделия (РУ № РЗН 2020/11167 от 08.07.2020).

Главный плюс нового поколения газовых хроматографов Маэстро 2 — способность решать разнопрофильные аналитические задачи за счет расширенных технических возможностей.

На хроматограф одновременно может быть установлено до двух детекторов (в том числе один масс-спектрометрический) и до двух устройств ввода пробы.

Все детекторы и устройства ввода пробы оснащены системой электронного управления потоками газов и давлением. Все устройства ввода пробы оснащены системой обдува прокладки и устройством для быстрой замены вставки в испаритель.

Увеличенное количество зон нагрева и модулей электронного управления потоками, возможность установки пневматически управляемых делителей и переключателей потоков и системы криогенного охлаждения жидким азотом или жидкой углекислотой обеспечивает гибкость конфигураций прибора для анализа сложных проб.

Точность управления потоками 0.01 psi в диапазоне давлений до 150 psi позволяет использовать библиотеки и базы данных абсолютных времён удерживания.

Опционально прибор может комплектоваться автоматическим устройством для ввода жидких проб, автоматическим статическим парофазным пробоотборником, автоматическим термодесорбером.

Подробная информация на сайте <http://www.interlab.ru/>