



# Sintecon



## GC A500

### Газовый хроматограф

Хроматографы газовые **Sintecon GC A500** - это современные газохроматографические системы исследовательского класса для решения ваших задач с максимальной эффективностью и чувствительностью.

**Широкий спектр детекторов и приставок позволяет решать любые задачи!**

**Дополнительные опции для ГХ Sintecon GC A500:**

- автоматическое устройство для ввода жидких проб на 16 и 152 виал;
- статический парофазный пробоотборник;
- полуавтоматическая система динамического парофазного пробоотбора;
- система термодесорбции;
- 6-, 10- портовые краны для ввода газообразных проб;
- 4-портовый кран для ввода сжиженных газов.

## Технические характеристики

Интерфейс для подключения	Ethernet (LAN), USB
Рабочее напряжение, В	220±10% (50 Гц)
<b>Термостат колонок</b>	
Диапазон температур	От (комнатная температура +4 °С) до 450 °С
Шаг задания температуры, °С	0,01
Точность поддержания температуры, °С	±0,01
Скорость охлаждения	от 450 °С до 50 °С ≤3,5 мин
Скорость набора температуры, °С/мин	250
Количество ступеней программирования	до 31 ступеней через ПО
Габариты, см	28 x 30 x 18
<b>Детекторы</b>	
Количество детекторов	до 3
Типы детекторов	ПИД, ДТП, ЭЗД, ТИД, ПФД, ХЛД, ГИД (PDHID), МС
<b>Испарители</b>	
Количество испарителей	до 2
Типы испарителей	Капиллярный с делением/ без деления потока (в инертном и стандартном исполнении). Насадочный (PPI). Интерфейс для легколетучих соединений. Прямой ввод в колонку.
Максимальная температура, °С	до 450