

## Хроматограф жидкостной «НР 1100»

**Производитель, страна:** Hewlett Packard (Германия)

**Назначение:** анализ широкого спектра веществ для контроля качества пищевой продукции по показателям безопасности и наличия пищевых добавок (красителей, консервантов, органических кислот, витаминов, подсластителей, антибиотиков, микотоксинов, бенз(а)пирена и т. д.).



### **Метрологические характеристики:**

#### **1. Детектор диодная матрица:**

Диапазон длин волн 190-900нм,  
Шум менее  $1 \cdot 10^5$  AU от 254 нм до 750 нм,  
линейная абсорбция более 2 AU

#### **2. Флуоресцентный детектор:**

Диапазон длин волн возбуждения от 200 нм до 700 нм, эмиссии от 280 нм до 900 нм,  
чувствительность  $10^{-15}$  г по антрацену.

#### **3.Рефрактометрический детектор:**

диапазон 1,00 RIU до 1,75 RIU.  
Дрейф менее  $200 \cdot 10^{-9}$  RIU/час

СКО H, S, t < 1%

н.пр. 0,0% абс. вещества

в.пр. 100,0% абс. вещества