



JB-3A

Анализатор кислорода, азота и водорода

Анализатор кислорода, азота и водорода JB-3A используется преимущественно для определения содержания кислорода, азота и водорода в черных металлах, цветных металлах, титановых сплавах, ферросплавах, твердых сплавах, магнитных материалах и материалах для электронного оборудования.



Технические характеристики

1. Анализируемые элементы: Н, О и N.
2. Принцип анализа: метод импульсного нагрева.
3. Аналитический диапазон

O	0,00005–30 %
N	0,00005–50 %
H	0,00005–30 %
4. Масса образца: обычно 1 грамм, масса образца зависит от конкретного анализируемого материала.
5. Чувствительность: 0,000001 %.
6. Точность анализа: 0,0001 % или отн. СКО ≤ 1 %.
7. Время анализа: 7 минут.
8. Импульсная печь: максимальная температура > 3000 °C.
9. Газ-носитель: аргон высокой чистоты.
10. Рабочий газ: азот или сжатый воздух.
11. Точность весов: 0,0001 г.
12. Условия эксплуатации: температура в помещении - 10–29 °C, относительная влажность — < 60 %.
13. Габаритные размеры (мм): 540x400x830.
14. Масса: 180 кг.
15. Время работы: 24 часа.