

## ПЛАМЕННЫЕ ФОТОМЕТРЫ СЕРИИ FP64 ФИРМЫ INESA

Пламенная фотометрия, относящаяся одному из видов атомно-эмиссионно-спектроскопии, является экспрессным высокочувствительным методом идентификации и количественного определения легко ионизируемых элементов.

Пламенные фотометры применяются для определения щелочных, щёлочноземельных элементов в образцах. Метод находит широкое применение в пищевой и фармацевтической промышленности, экологических изысканиях.

Пламенные фотометры отличаются простотой конструкции. Они разработаны и изготовлены в соответствии с основными принципами эмиссионной спектроскопии.

ПРИБОР ВНЕСЕН В ГОСРЕЕСТР СИ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные размеры и простота эксплуатации.
- Двойной контроль параметров анализа: 7-дюймовый цветной сенсорный экран и/или ПК (кроме модели FP 640).
- Автоматический расчет коэффициента корреляции (кроме модели FP 640).
- Предварительный выбор размеров пламени.
- Встроенное устройство защиты от воспламенения и утечки газа.
- Стандартный комплект поставки включает в себя воздушный компрессор.
- Опционально доступен термопринтер, позволяющий распечатывать результаты тестов с отображением даты и времени испытания, протоколировать результаты калибровки и иную диагностическую информацию.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель					
FP 640	FP 6410	FP 6430	FP 6431	FP 6440	FP 6450
Определяемые элементы					
K, Na	K, Na	K, Na, Li	K, Na, Li	K, Na, Li, Ca	K, Na, Li, Ca, Ba
Количество одновременно определяемых элементов					
2	2	3	3	4	5
Диапазон измерения концентраций, ppm					
Na: 0,01 – 160 K: 0,01 – 100	Na: 0,01 – 160 K: 0,01 – 100	Na: 0,01-160 K: 0,01-100 Li: 0,1-100	Na: 0,01-160 K: 0,01-100 Ca: 2-1000	Na: 0,01-160 K: 0,01-100 Li: 0,1-100 Ca: 2-1000	Na: 0,01-160 K: 0,01-100 Li: 0,1-100 Ca: 2-1000 Ba: 6-300
Автоматический расчет коэффициента корреляции					
нет	да				
Горючий газ					
Пропан-бутан					
Предел допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации, %					
±3					
Коммуникационный порт					
нет	USB				
Габариты Д x Ш x В, мм					
400 × 250 × 500					
Вес, кг					
8					