



Лабораторне обладнання
Реалізація
Ремонт
Модернізація
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



Стилоскоп



Назначение: Прибор используется для визуального качественного и полуколичественного спектрального анализа сплава стали и цветного металла в пределах диапазона 300-700нм длин волн. Он особенно подходит для анализа материалов на месте и классификации

марки для легированной стали.

Основные элементы анализа:

в стали: Cr, W, Mn, V, Mo, Ni, Co, Ti, Al, Zn, Si, Cu, Nb и т.д.

в медном сплаве: Zn, Ni, Mn, Fe, Pb, Sn, Al, Be, Bi и т.д.

в алюминиевом сплаве: Mg, Cu, Mn, Fe, Si, Zn и т.д.

Спецификация:

1. Имеет плоскую дифракционную решетку с высокой дисперсионной способностью.
2. Имеет отчетливый яркий спектр и высокое разрешение.
3. Имеет эргономичный корпус и удобен в использовании.
4. Имеет небольшой вес и устойчив.

Технические данные:

- Диапазон длин волн: 390-700нм
- Дисперсионный элемент: плоская дифракционная решетка, 1200меток на 1мм
- Площадь: 40×40мм
- Длина волны пламени: около 500нм
- Скорость диспергирования: 1,84нм/мм (на диафрагме)
- Теоретическое разрешение: $R = 48000$ (первичный спектр)
- Объектив коллимации: фокус $f = 450$ мм, относительный диаметр отверстия $D/f = 1:6$
- Объектив камеры: равноценный фокус $f = 300$ мм, относительный диаметр отверстия $D/f = 1:9$
- Увеличение окуляра: 10х
- Ширина аналитической щели: (10 ± 2) мкм
- Размер: 600×165×200мм
- Вес: основной корпус 5кг

Тел./факс: (05236) 7-15-00,
7-08-81, 7-08-83.
Адреса: 27507,
Кіровоградська обл.,
м.Світловодськ,
вул. Чубаря, 33-б

E-mail: info@asma.com.ua
info@asma-pribor.ru
<http://www.asma-pribor.ru>
www.asma-pribor.com
www.asma.com.ua