

Стилоскоп СЛП-4

Стилоскоп СЛП-4 переносный малогабаритный предназначен для быстрого качественного и полуколичественного анализа наиболее распространенных марок легированных сталей и цветных сплавов на медной основе.

Стилоскоп СЛП-4 переносный малогабаритный предназначен для быстрого качественного и полуколичественного анализа наиболее распространенных марок легированных сталей и цветных сплавов на медной основе.

Основное назначение стилоскопа - анализ крупногабаритных объектов на месте их нахождения: слитков металла, металлического лома, громоздких агрегатов и машин без их разборки. В условиях лабораторий переносный стилоскоп может быть использован как обычный спектроскоп для спектроаналитических работ. С прибором можно работать как в производственных помещениях, так и на открытом воздухе под навесом при температуре окружающей среды от -25 до +45 градусов с относительной влажностью не более 80%.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон спектра, нм	420-650
Фокусное расстояние, мм:	
объектива	304,6
окуляра	28,8
Режим работы	дуга/искра
Ток нагрузки, А	3÷7
Электропитание, В/Гц	~220/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,2
Предел разрешения (прибор допускает раздельное наблюдение спектральных линий)	519,146 519,235
Полный угол дисперсии для области	390-670 нм - 18 градусов 18 минут
Обратная линейная дисперсия по областям	420 нм - 1,7 нм/мм 500 нм - 4,5 нм/мм 650 нм - 13,9 нм/мм
Габаритные размеры, мм, не более	
стилоскопа;	160x200x520
генератора	230x360x410
Масса комплекта, кг, не более	23