

Стационарные стилоскопы представляют с собой оптический прибор визуального, качественного и полуколичественного спектрального анализа небольших образцов из металлов и сплавов в видимой области спектра.

Принцип действия стационарных стилоскопов заключается в следующем: между двумя электродами зажигается дуга, после чего межэлектродный промежуток заполняется светящимися парами материала электродов и анализируемого объекта (плазмой). Оптическая система улавливает свет от плазмы и преобразует ее в спектр со светящимися линиями сгорающих металлов.

В нашем каталоге представлены стационарные стилоскопы СЛ-14 и СЛ-15. Данные стилоскопы отличаются друг от друга устройством модуля прожига образцов.

В стандартный комплект со стилоскопом входит:

- · генератор высокочастотных токов,
- · устройство прожига и оптического разложения света,
- электроды дисковые,
- · защитное стекло,
- · паспорт с руководством по эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

TEACHT TECHTE TO WITHOUT		
Модификация	СЛ-14	СЛ-15
Диапазон спектра	400- 70	320-74
Увеличение зрительной трубы (расчетное)	15,8x	
Угол расхождения крайних лучей	6°23'	
Фокусное расстояние:		
объектива	355,4 мм	345,2 мм
окуляра	28,8 мм	28,8 мм
Размеры выходного зрачка	2,3 х 1,6 мм	
Режим работы	дуга / искра	
Габаритные размеры стилоскопа, (ДхШхВ), не более	510×440×270 mm	630x520x600 mm
Вес стилоскопа, не более	10 кг	36 кг
Габаритные размеры генератора, (ДхШхВ), не более	410×230×360 mm	-
Вес генератора, не более	20 кг	-
	220 В, 50 Гц	
Электропитание	220 B,	50 Гц
Электропитание Ток нагрузки	220 B,	

Параметры указаны для стилоскопов в базовом исполнении.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест": www.metrotest.ru

Телефон: 8 (800) 775-88-78 Email: <u>info@metrotest.ru</u>



