

CLMG-7300 Челси фильтр для Gem, изумруд, средства идентификации

CLMJ-7300 является одним из важнейших устройств в определении цветные камни. В то время как это было первоначально предназначено для быстрого различать подлинные Изумруды и паст и дублетов, которые напоминают им, он также является ценным подспорьем в выявлении других цветных камней, а также. Предназначен для передачи только темно-красный и желто-зеленый свет, и лучшие результаты получаются, когда камни рассматриваются под сильным электрическим светом. Тестирование камни очень просто, просто держать фильтр близко к глазу с камнем или камнями (камни могут быть рассмотрены одновременно), получающего столько света, сколько возможно. В этих условиях, Изумруды (поглощая в желто-зеленого) обычно появляются отчетливо красного или розового цвета, фактический оттенок варьируется от просто розовато в случае бледных камней, к богатому почти рубиново-красный для лучших цветных образцов. С другой стороны, большинство имитация подлинного камня (паст, дублетов, soude Изумруды) сохраняют зеленый вид. Челси, безусловно, полезным инструментом в определении определенные красные, синие и зеленые камни.

В редких случаях некоторые изумруды, особенно из Южной Африки, не может показать любой розоватый цвет вообще. Синтетический изумруд реагируют так же, как подлинный друг. Рубины (как подлинные, так и синтетические) появляются ярко-красные под фильтр. Синтетические голубые шпинель появляются желто-оранжевый или розовый в то время как аквамарин и сапфиры появляются зеленые или серо-зеленого цвета. С фильтром Челси, в dichroscope, спектроскопа и 10-кратным лупой, хороший геммолог должен быть в состоянии точно определить более 85% драгоценных камней там.

С Челси фильтров можно дифференцировать подлинные изумруды от подделки один раз, а также проверки подлинности аквамарина и сапфирами с комфортом и легкостью.

Основные характеристики:

Предлагает год гарантии

Самые необходимые инструменты для различных драгоценных камней

Оснащен Фильтр Glass, который дает лучшую четкость

Уменьшает искажения и обеспечивает лучшую защиту от влажности

Heavy Duty и очень надежный и переносные

Не нужно держать его ближе к камню, даже предметы в витринах могут быть рассмотрены условия, что они освещены яркие лампы