

CLMG-7204 PrismSpectroscope / Gem тестирование инструмента

CLMG-7204 портативный спектроскоп для видимого света показывает линии поглощения элементов, участвующих в производстве его цвет. Например, помогает отделить рубин (хром) против красного или розового сапфира (железо). Спектроскоп распадается свет, который передается из драгоценных камней, чтобы его спектральных цветов. Процесс позволяет геммолог, чтобы увидеть различные длины волн поглощаются драгоценного камня. Тем самым позволяя геммолог знать, какие элементы содержатся в драгоценный камень, которые вызывают поглощение. При внесении этого в качестве одного из наиболее важных инструментов в идентификации драгоценных камней.

Спектроскопические позволяет анализировать спектр рыхлой или установлен камня. Они помогают отличить естественно цветные бриллианты от тех, которые были облучены и помогают отличить натуральные камни от синтетических селективного поглощения камня определенных длин волн.