CLMG-7208 Dichroscope, кальцит Dichroscope

В основном CLMG-7208 Кальцит Dichroscope является инструментом, который позволяет просматривать различные цвета дихроичным кусок грубой. Это показывает, является ли камень дихроичное (отражает 2 цвета). Это может быть полезно в дифференциации камни того же цвета друг от друга. Dichroscopes может быть полезно с определения драгоценных камней, которые все еще в грубой и когда камни устанавливаются и трудно добраться до с другими инструментами. Свет ввода dichroscope разбита на две поляризованных лучей, которые имеют колебательные направления под прямым углом друг к другу. Два изображения в dichroscope представляют поляризованный свет и плеохроирует цвета означает вдвойне преломления камни исключением случаев, когда камень рассматривается через оптической оси. Один цвет в dichroscope представляет отдельно преломления камни. Есть несколько различных типов Dichroscopes, но наиболее распространенным типом является одним сделаны с кальцита. Он используется большинством людей для выявления ли кусок грубой является дихроичное.

Преимущество dichroscope является то, что два плеохроирует цвета, которые могут быть характерны для данного направления в дважды-рефракционной камень видны бок о бок. Если нет дихроизма не идентифицируется в первой оценки, камень может быть включен и рассматриваться в других направлениях. Trichroic камни, как андалузита покажет все три, только два за один раз, пока вы поворачиваете грубой, вы увидите три цвета. Trichroic драгоценные камни также можно выделить и откроет три цвета, если камень рассматривается в трех направлениях, перпендикулярных друг другу.

Это идеальный инструмент для того, чтобы хорошее представление о том, как цвет (ы) на куске Rough будем смотреть в готовом драгоценный камень.

Основные характеристики:
HEAVY DUTY, прочный, надежный и работы профессиональных мастеров
Показывает дихроизмом драгоценный камень / грубая
Сообщает, что истинные цвета на каждой оси на самом деле выглядит отдельно
Ориентируйтесь на оси и цвета
Получить хорошее представление о том, какие цвета будут выглядеть, когда смешиваются в тесаного камня
Получить хорошую быструю идентификацию кусок грубой.

Технические характеристики:
Тип: кальцит
Диаметр: 15 мм
Длина: 60 мм
Корпуса: металл