

## **CLMG-7208 dichroscope, Calcita dichroscope**

Basicamente CLMG-7208 Calcita dichroscope é uma ferramenta que permite visualizar as diferentes cores de um pedaço de dicróica áspera. Ele mostra se uma pedra é dicróica (reflete duas cores). Isto pode ser útil na diferenciação de pedras da mesma cor, a partir de uma outra. Dichrosopes pode ser útil na identificação de pedras preciosas que ainda estão em bruto e quando as pedras são definidas e difíceis de obter com outros instrumentos. A luz que entra no dichroscope é dividido em dois raios polarizados vibracionais que têm direcções em ângulos rectos entre si. As duas imagens na dichroscope representam a luz polarizada e as cores pleochrónicas significa pedras duplamente refrativos, exceto se a pedra é visto através do eixo óptico. Única cor no dichroscope representa pedras isoladamente refração. Existem vários tipos diferentes de Dichrosopes, mas o tipo mais comum é um feito com calcite. Ele é usado pela maioria das pessoas para identificar se um pedaço de áspera é dicróica.

A vantagem do dichroscope é que as duas cores pleochrónicas que pode ser característica de uma dada direcção de uma gema duplamente refração são vistas de lado a lado. Se nenhum dicróismo é identificado na primeira avaliação, a pedra pode ser transformado e visto em outras direcções. Pedras trichroic como Andaluzite vai mostrar todos os três, apenas dois de cada vez, enquanto você gira o áspero, você verá três cores. Gemas trichroic também pode ser distinguir e irá revelar três cores se a pedra é visualizada, em três direcções perpendiculares umas às outras.

É uma ferramenta ideal para obter uma boa idéia de como a cor (s) em um pedaço de áspera vão olhar em uma pedra preciosa acabado.

### **Principais Características:**

Pesados, durável, confiável e feitos por artesãos profissionais

Mostra dicróismo de uma pedra preciosa / áspero

Diz que as verdadeiras cores são em cada eixo realmente parecido separadamente

Orientar para o eixo e cor

Obter uma boa idéia do que as cores vão parecer quando misturado na pedra corte

Obter uma boa identificação rápida de um pedaço de áspera.

### **Especificações:**

Tipo: calcita

Diâmetro: 15mm

Comprimento: 60mm

Corpo: Metal