

## **CIMg-7208 Dichroskop, Calcit Dichroskop**

Grundsätzlich CIMg-Calcit Dichroskop 7208 ist ein Tool, das Ihnen die verschiedenen Farben eines dichroitischen Stück groben anzeigen können. Es zeigt, ob ein Stein ist dichroitischen (widerspiegelt 2 Farben). Dies kann bei der Differenzierung Steine der gleichen Farbe von einem anderen hilfreich sein. Dichrosopes kann nützlich bei der Identifizierung Edelsteine, die sich noch in der rauhen und wenn Steine gesetzt und schwer, mit anderen Instrumenten zu bekommen. Licht in das dichroscope wird in zwei polarisierte Strahlen, die Schwingungsrichtungen im rechten Winkel zu einander haben gebrochen. Die beiden Bilder in der dichroscope stellen die polarisiertes Licht und die Farben pleochroischen bedeutet doppelt brechenden Steine außer wenn der Stein durch die optische Achse. Einzelne Farbe in der dichroscope stellt einzeln Brechungs Steine. Es gibt verschiedene Arten von Dichrosopes, aber die häufigste Art ist eine mit Calcit. Es wird von den meisten Menschen zu identifizieren, ob ein Stück rau ist dichroitischen verwendet.

Der Vorteil der dichroscope ist, daß die beiden Farben, die pleochroitischen Charakteristik einer gegebenen Richtung sein kann, in einer doppelt-brech gem nebeneinander gesehen. Wenn kein Dichroismus in der ersten Beurteilung identifiziert, kann der Stein gedreht und in anderen Richtungen betrachtet werden. Trichroic Steine wie Andalusit wird alle drei, nur zwei zeigen, zu einer Zeit, während Sie die rauhen drehen, sehen Sie drei Farben. Trichroic Edelsteine können auch unterscheiden werden und wird drei Farben zeigen, ob der Stein in drei Richtungen senkrecht zueinander angesehen.

Es ist ein ideales Werkzeug für immer eine gute Idee, wie sich die Farbe (n) auf ein Stück grobe gehen, um in einem fertigen Edelstein suchen.

### **Key Features:**

HEAVY DUTY, langlebig, zuverlässig und durch professionelle Handwerker

Zeigt Dichroismus eines Edelsteins / rau

Sagt, was die wahren Farben sind auf jeder Achse tatsächlich aussehen getrennt

Richten Sie für die Achse und Farbe

Holen Sie sich eine gute Vorstellung davon, was die Farben gemischt wird, wenn in der Stein aussehen

Holen Sie sich einen guten schnellen Identifizierung von einem Stück rau.

### **Technische Daten:**

Typ: Calcit

Durchmesser: 15mm

Länge: 60 mm

Gehäuse: Metall