CLMG-7208 dichroscope, Calcite dichroscope

Fondamentalmente CLMG-7208 Calcite dichroscope è uno strumento che consente di visualizzare i diversi colori di un pezzo dicroico di massima. Essa mostra se una pietra è dicroico (riflette 2 colori). Questo può essere utile nel differenziare pietre dello stesso colore uno dall'altro. Dichroscopes possono essere utili a identificare pietre preziose che sono ancora allo stato grezzo, e quando le pietre sono impostati e difficili da raggiungere con altri strumenti. Luce che entra dichroscope è suddiviso in due raggi polarizzati che hanno direzioni vibrazionali ad angolo retto tra loro. Le due immagini della dichroscope rappresentano la luce polarizzata e colori pleocroiche significa pietre doppiamente rifrangenti, tranne se la pietra è visto attraverso l'asse ottico. Colore unico nel dichroscope rappresenta pietre singolarmente rifrazione. Ci sono diversi tipi di Dichroscopes, ma il tipo più comune è quella fatta con Calcite. E 'utilizzato da molte persone per identificare se un pezzo di ruvida è dicroici.

Il vantaggio del dichroscope è che i due colori pleocroiche che possono essere caratteristico di una data direzione in una gemma doppiamente rifrazione sono visti affiancati. Se non dicroismo è identificato nella prima valutazione, la pietra può essere ruotato e visualizzato in altre direzioni. Pietre trichroic come Andalusite mostreranno tutti e tre, solo due alla volta, mentre si ruota grezzo, vedrete tre colori. Gemme trichroic possono anche essere distinguere e riveleranno tre colori se la pietra viene visualizzato in tre direzioni ortogonali tra loro.

Si tratta di uno strumento ideale per ottenere una buona idea di come il colore (s) su un pezzo di ruvida stanno andando a guardare in una gemma finito.

Caratteristiche principali:
HEAVY DUTY, durevole, affidabile e realizzati da artigiani professionisti
Mostra dicroismo di una pietra / grezzo
Sapere quali sono i veri colori sono su ogni asse effettivamente sembrare separatamente
Orientare per l'asse e il colore
Ottenere una buona idea di ciò che i colori sarà simile se mescolato in pietra da taglio
Ottenere un buon individuazione rapida di un pezzo di ruvida.

Specifiche tecniche:
Tipo: calcite
Diametro: 15mm
Lunghezza: 60mm
Corpo: Metallo