ClMg-7300 Chelsea-Filter für Edelstein, Smaragd, Identification Tools

CLMJ-7300 ist ein wesentliches Gerät bei der Identifizierung von farbigen Steinen. Während es ursprünglich gedacht war, um schnell zu unterscheiden zwischen echten Smaragde und Pasten und Dubletten, die ihnen ähneln, ist es auch eine wertvolle Hilfe bei der Identifizierung von anderen farbigen Steinen, wie gut. Entwickelt, um nur tief rot und gelb-grüne Licht zu übertragen, und die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn Steine unter einem starken elektrischen Licht untersucht. Testen Steine ist sehr einfach, nur den Filter halten in der Nähe des Auges mit dem Stein oder Steine (Steine können gleichzeitig untersucht werden), die so viel Licht wie möglich. Unter diesen Bedingungen, Emeralds (absorbieren im gelb-grün) treten in der Regel deutlich rot oder rosa in der Farbe, die tatsächliche Farbton variierend von im Fall von blass rosa Steine nur, zu einem reichen fast Rubinrot für bessere farbigen Proben. Auf der anderen Seite, die meisten Nachahmungen der echten Stein (Pasten, Dubletten, soude Smaragde) halten ein grünes Aussehen. Chelsea ist auf jeden Fall ein hilfreiches Instrument bei der Identifizierung bestimmter roten, blauen und grünen Steinen.

In seltenen Fällen bestimmte Smaragde, vor allem aus Südafrika, darf keine rosa Farbe überhaupt zu zeigen. Ein synthetischer Smaragd reagieren die gleiche wie eine echte ein. Rubies (beide echte und synthetische) erscheinen leuchtend rot unter den Filter. Synthetischer Spinell blau erscheinen gelb-orange oder rosa, während Aquamarin und Saphire grün oder grün-grau. Mit einem Chelsea-Filter, einem dichroscope, einem Spektroskop, und einem 10-fach-Lupe, sollte eine gute gemologist in der Lage, positiv zu identifizieren über 85% der Edelsteine draußen sein.

Mit Chelsea-Filter können Sie die echte Smaragde aus der gefälschte einmal mit Komfort zu unterscheiden, sowie die Überprüfung der Echtheit von Aquamarin und Saphire und Leichtigkeit.

Key Features:
Bietet ein Jahr Garantie
Die nützlichsten Werkzeuge für eine Vielzahl von Edelsteinen
Ausgestattet mit einem Glasfilter, die eine bessere Übersichtlichkeit gibt
Reduziert Verzerrungen und bietet besseren Schutz vor Feuchtigkeit
Heavy Duty und sehr zuverlässig und transportabel
Muss nicht, um es näher an den Stein gedrückt halten, können sogar Gegenstände in Vitrinen untersucht, sofern sie durch starke Lichter leuchten