

CLMG-7300 Chelsea Filtro per la Gem, Emerald, strumenti di identificazione

CLMJ-7300 è un dispositivo essenziale per identificare pietre colorate. Mentre era originariamente destinato a distinguere rapidamente tra Smeraldi genuini e le paste e le doppiette che li ricordano, ma è anche un valido aiuto per identificare altre pietre colorate, pure. Progettato per trasmettere solo profondo rosso e la luce giallo-verde, ed i risultati migliori si ottengono quando le pietre sono esaminate sotto una forte luce elettrica. Test pietre è molto semplice, basta tenere il filtro vicino all'occhio con la pietra o pietre (pietre possono essere esaminati contemporaneamente) che riceve più luce possibile. In queste condizioni, Emeralds (assorbendo nel verde giallo) di solito appaiono distintamente rosso o rosato di colore, la tinta effettiva varia da solo rosato nel caso di pietre pallide, ad un ricco rosso rubino quasi di migliori esemplari colorati. D'altra parte, la maggior parte delle imitazioni della pietra vera (paste, doppiette, soude Smeraldi) mantengono un aspetto verde. Chelsea è sicuramente uno strumento utile per identificare alcune pietre rosse, blu e verde.

In rari casi alcuni smeraldi, soprattutto dal Sud Africa, non possono mostrare alcun colore rosato a tutti. Un smeraldo sintetico reagiscono lo stesso di uno vero. Rubini (sia genuini e sintetiche) appaiono rosso brillante sotto il filtro. Sintetici spinello blu appaiono di colore giallo-arancio o rosa, mentre acquamarina e zaffiri appaiono verde o verde-grigio. Con un filtro di Chelsea, a dichroscopo, uno spettroscopio, e una lente di ingrandimento 10x, un buon gemmologo dovrebbe essere in grado di identificare positivamente oltre l'85% delle gemme là fuori.

Con i filtri Chelsea è possibile differenziare i veri smeraldi dal falso una volta, così come il controllo dell'autenticità dei acquamarina e zaffiri con comodità e facilità.

Caratteristiche principali:

Offre un anno di garanzia

Gli strumenti più utili per una varietà di pietre preziose

Dotato di un filtro di vetro che dà una migliore chiarezza

Riduce la distorsione e fornisce una migliore protezione dall'umidità

Heavy Duty e molto affidabile e trasportabile

Non ha bisogno di tenerlo più vicino alla pietra, anche oggetti in vetrine possono essere esaminate fornire sono illuminati da luci forti